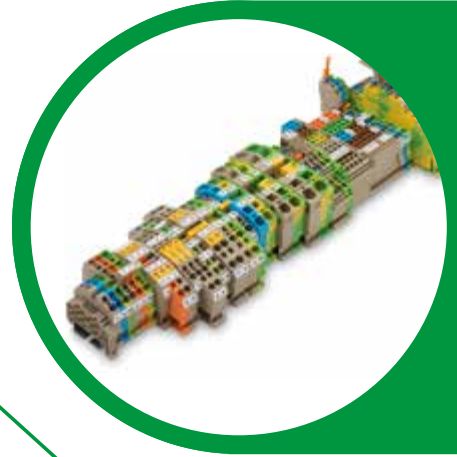


CONTA-CONNECT

Reihenklemmen im
Zugfederanschluss-System



Teilkatalog 03

Inhalt

Das Unternehmen	3
Vorteil im Netz	4
Weltweit für Sie aktiv	5
Katalogsystem	6
Zugfederanschluss-System ZRK ZSL	8
Doppelstock-Reihenklemmen ZRKD Doppelstock-Schutzleiterklemmen ZSLD	22
Dreistock-Reihenklemmen ZIKD Motor-Anschlussklemme ZVMAK	28
Messer-Trennklemmen Trennklemmen Sicherungs-Trennklemmen ZTRK	32
Steckbares Zugfederanschluss-System ZST	40
Wanddurchführung für ZST	50
Initiatorenklemmen Aktorenklemmen ZINI ZAKTO Potenzialverteilersystem ZMP	52
Kompakte Klemmenbaureihe zur Direktmontage ZSRK ZSLN	60
Steckanschlussadapter für das Zugfederanschluss-System ZRK	64
Übersicht spezifisches Zubehör	68
Abschlussplatten Optische Trennung	70
Querverbindungen isoliert ZQI	72
Übersicht allgemeines Zubehör: Tragschienen Endstützen, Endhalter Gruppenschildträger Berührungsschutz Schraubwerkzeuge Klemmenmarkierer	86



CONTA-CLIP: Verbindungstechnik voraus gedacht

CONTA-CLIP wurde im Jahr 1978 gegründet. Als inhabergeführtes Mittelstandsunternehmen agieren wir global.

Anwender elektrischer und elektronischer Verbindungstechnik vertrauen auf unsere zuverlässigen Produkte und unsere langjährige weltweite Markt- und Branchenkompetenz.

Unser Unternehmen zählt inzwischen zu den bedeutendsten Herstellern in diesem Bereich.

Seit über 40 Jahren werden unsere Komponenten und Lösungen in der Prozess- und Industrieautomation eingesetzt, schwerpunktmäßig in den Branchen Bahntechnik, Fördertechnik, Gebäudeautomation, Klimatechnik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Schalttafelbau, Schiffbau, Transformatorenbau und Umwelttechnik.

Wir haben uns im Laufe der Zeit zu einem Innovationsgeber entwickelt, der mit Ideen und Kreativität Akzente setzt.

Unsere Mitarbeiter verstehen sich als echte Verbindungstechnikspezialisten und kommen aus den verschiedensten Branchen. Sie kennen die spezifischen Anforderungen, Probleme und Herausforderungen unserer Kunden. Das bedeutet: Kommunikation auf Augenhöhe.

Erwirtschaftete Gewinne fließen – neben der Entwicklung und Realisierung neuer Produkte – in moderne effiziente Fertigungsprozesse.

Ein hoher Qualitätsstandard in allen Bereichen hat höchste Priorität.

Durch das Zusammenspiel von „Mensch und Maschine“ auf hohem Niveau entstehen erstklassige Produkte. Unser Dienstleistungsspektrum richten wir konsequent an Kundenwünschen aus.

Unsere Produkte sind in sechs Bereiche unterteilt: CONTA-CONNECT für Reihenklemmen und Zubehör, KDS Kabelmanagement-Systeme, CONTA-ELECTRONICS für elektrische und elektronische Schaltschrank-Komponenten, CONTA-LABEL für Markierungssysteme, CONTA-BOX für Gehäusetechnik und CONTA-CON für Leiterplattenklemmen- und -steckverbinder.

Wir entwickeln kundenspezifische Lösungen im Bereich der Elektronik, liefern bei Bedarf komplett bestückte Gehäuse/Baugruppen, konfektionieren Klemmleisten für Serienfertigungen, übernehmen die Beschriftung von Komponenten und das in kürzester Zeit.

Mit Leidenschaft und Enthusiasmus gehen wir unsere Aufgaben an und sehen in jedem Kunden einen Partner.

CONTA-CLIP Ansprechpartner stehen bei Fragen jederzeit zur Seite. Denn: Service und Hilfsbereitschaft sind fest in unserer Unternehmensphilosophie implementiert.

Vorteil im Netz: CONTA-CLIP Online-Katalog

Egal, wo Sie gerade sind – mit einem Netzzugang können Sie sich von jedem Ort aus mit unserem digitalen Katalog einen Überblick über unser Leistungsportfolio verschaffen und innerhalb kürzester Zeit passende Lösungen für Ihre Aufgabe identifizieren.

Schnelle Ergebnisse über die Volltextsuche oder Eingabe der Bestellnummer oder alternativ: komfortable Merkmalsuche durch „step-by-step-search“.

Projektierungsdaten auf einen Blick: Nach der Produktselektion stehen Ihnen alle zum Material vorliegenden Stammdaten (kaufmännische Daten, technische Daten, Zeichnungen, Anschlussdiagramme, Klassifizierungen und Zulassungen) als Datenblatt oder Exportdatei zur Verfügung.

Anfragen auch für Baugruppen können über den Warenkorb direkt an unser Stammhaus übermittelt werden. Auf Wunsch erhalten Sie eine Kopie Ihrer Anfrage per E-Mail.

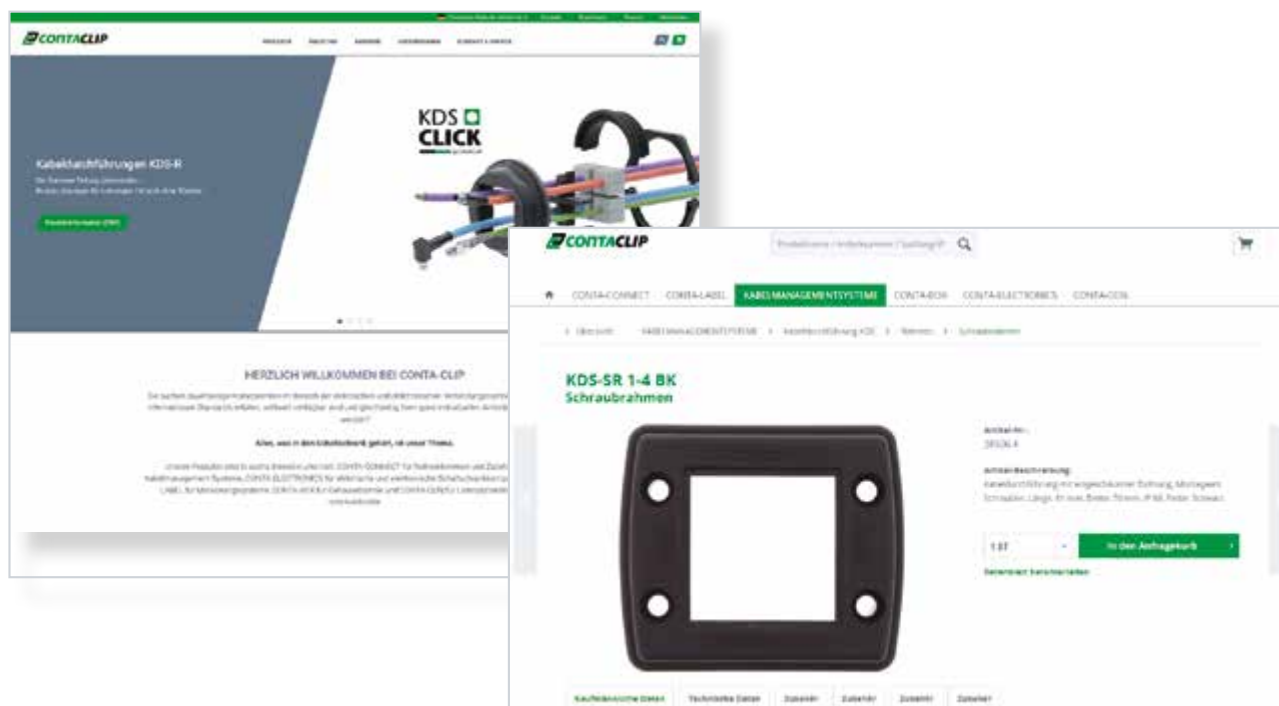
Anwendungsfilme: Lassen Sie sich komplexe Funktionalitäten einfach und anschaulich in Ton und Bild erklären.

Handkatalog: Sie möchten den Überblick auch offline? Fordern Sie bitte kostenlos unsere Kataloge in Printform an.

Brancheneinstieg: Individuell nach Ihrem Spezialgebiet finden Sie die für Ihre Branche relevanten Lösungen.

Newsletter: Sie möchten immer aktuell informiert sein? Abonnieren Sie unseren Newsletter! Einfach registrieren, Authentifizierungs-E-Mail bestätigen und schon werden Sie über alle Neuigkeiten rund um CONTA-CLIP informiert.

Entdecken Sie die Welt von CONTA-CLIP und die Webseite mit dem Mehrwert-Extra für Sie und Ihre Projekte!



Weltweit für Sie aktiv

Sie sind im Ausland tätig? Kein Problem. Über unsere weltweiten Vertriebspartner sind wir global vernetzt und liefern termingerecht und zuverlässig. Scannen Sie einfach den abgebildeten QR-Code und Sie erfahren über unsere Webseite den für Ihr Land zuständigen Vertriebspartner.



Unsere Standorte in Afrika

Algerien
Marokko

Unsere Standorte in Asien

Bahrain
China
Hong Kong
Indien
Israel
Jordanien
Katar
Malaysia
Oman
Pakistan
Saudi Arabien
Singapur
Süd Korea
Taiwan
Türkei
Vereinigte Arabische Emirate

Unsere Standorte in Ozeanien

Australien
Neuseeland

Unsere Standorte in Europa

Belgien
Bulgarien
Dänemark
Deutschland
Finnland
Frankreich
Griechenland
Großbritannien
Irland
Island
Italien
Kroatien
Lettland
Niederlande
Norwegen
Österreich
Polen
Portugal
Rumänien

Russland
Schweden
Schweiz
Serbien
Slowakei
Slowenien
Spanien
Tschechische Republik
Ukraine
Ungarn
Weißrussland

Unsere Standorte in Nordamerika

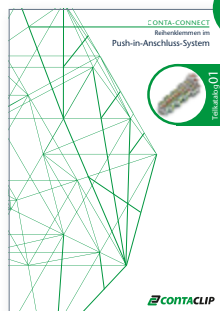
Kanada
Mexiko
Vereinigte Staaten

Unsere Standorte in Südamerika

Bolivien
Brasilien
Chile
Ecuador
Kolumbien

Volles Sortiment für Ihre Aufgaben

Das CONTA-CLIP Katalogsystem



01

CONTA-CONNECT

Reihenklemmen im Push-in-Anschluss-System

Die innovativen Reihenklemmen-Programme PRK und FRK mit Push-in-Anschluss-System umfassen Durchgangs-, Schutzleiter-, Trenn-, Sicherungs-Mehrstock-, Installations- und Initiatorenklemmen in hoher Varianz für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 25 mm².



Best.-Nr. 98070.1



02

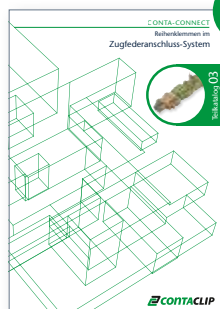
CONTA-CONNECT

Reihenklemmen im Schraubanschluss-System und Sonderklemmen

Alles für die klassische Verdrahtung mit Schraubanschluss-System, auch für hohe Stromstärken: Von SRK-Durchgangs- und Schutzleiterklemmen und RK-Hochtemperaturvarianten über Transformatorenklemmen TK und Hochstrombolzenklemmen HSK bis zu Schraubverteilerblöcken der SVB-Serie und den modularen Durchführungsklemmen-Systemen der Baureihe SDK.



Best.-Nr. 98071.1



03

CONTA-CONNECT

Reihenklemmen im Zugfederanschluss-System

Zum vielseitigen Klemmenprogramm mit Zugfederanschluss-System für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 16 mm² zählen neben den Durchgangs- und Schutzleiterklemmen-Serien ZRK/ZSL, den Doppelstock-Ausführungen ZRKD/ZSLD und Dreistock-Reihenklemmen ZIKD auch Motoranschluss-, (Messer-)Trenn-, Sicherungs- und Direktmontageklemmen sowie Initiatoren-/Aktorenklemmen zur Übergabe von Stell-, Geber- und Meldesignalen.



Best.-Nr. 98072.1



04

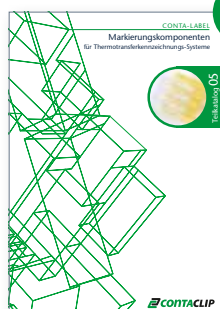
CONTA-CONNECT

Installationsmaterialien + Erweitertes Zubehör für Reihenklemmen

Das Sortiment an Installationsmaterialien umfasst u.a. Verdrahtungskanäle sowie die zur Konfektionierung erforderlichen Werkzeuge, Kabelverschraubungen mit metrischem oder PG-Gewinde, Tragschienen und Tragschienenhalter, sowie Profilschneid- und Stanzgeräte. Das Reihenklemmenzubehör bietet Endstützen, Aderendhülsen sowie Verbinder in diversen Ausführungen.



Best.-Nr. 98073.1



05

CONTA-LABEL

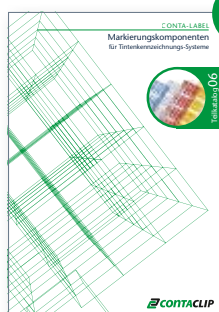
Markierungskomponenten für Thermotransferkennzeichnungssysteme

Für die professionelle, permanente Beschriftung von Klemmen, Geräten, Leitern, Kabeln, Anlagen und Schaltschränken stellt CONTA-CLIP den Thermotransferdrucker TTPCard und eine große Auswahl an PC-, PVC- sowie PVCF-Markierern oder Etiketten im Kartenformat bereit.



Best.-Nr. 98074.1

Unsere Kataloge sind in zahlreichen Sprachen verfügbar!

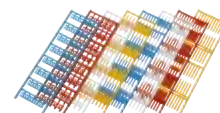


06

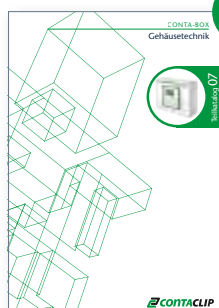
CONTA-LABEL

Markierungskomponenten für Tintenkenzeichnungs-Systeme

Zur Markierung von Leitern, Kabeln, Geräten und Anlagen mit Tintendruck bietet das CONTA-LABEL-Programm Markierer aus Polyamid. Die Markierer sind in vielen Formen und Farben erhältlich: Wahlweise im klassischen Maxicard-Format MC zur Selbstbedruckung mit dem Plottersystem EMS und anderen Tintenstrahlsystemen oder einsatzfertig und kundenspezifisch bedruckt im Pocket-Maxicard-Format PMC.



Best.-Nr. 98075.1



07

CONTA-BOX

Gehäusetechnik

Die große, variantenreiche Auswahl an Gehäusen aus Polystyrol, Polycarbonat, Polyester, ABS und Aluminium bietet Lösungen zum Schutz elektronischer Schaltungen, integrierter Geräte oder Klemmleisten. Auf Anfrage werden die Gehäuse mit weitreichenden Bearbeitungen sowie Bestückungen aus den Produktprogrammen CONTA-CONNECT, CONTA-ELECTRONICS und CONTA-CON geliefert.



Best.-Nr. 98076.1



08

KDS KABELMANAGEMENT-SYSTEME

KDS Kabeldurchführungen, KES Kabeleinführungen, SAB/SSAB/SABK Schirmungslösungen

KDS Kabeldurchführungen und KES Kabeleinführungen ermöglichen eine werkzeuglose, nach IP66 abgedichtete Durchführung von unkonfektionierten und konfektionierten Leitungen und Schläuchen. Die Durchlassöffnungen lassen sich jederzeit bedarfsgerecht anpassen. Zur zuverlässigen Schirmkontaktierung bei Leiterdurchmessern von 3 mm bis 35 mm dient das Schirmanschlussbügel-Programm SAB.



Best.-Nr. 98077.1



09

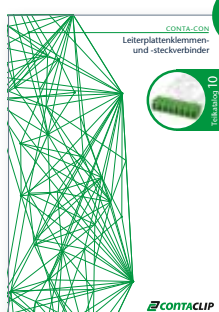
CONTA-ELECTRONICS

Elektrische und elektronische Schaltschrank-Komponenten

Der Produktbereich CONTA-ELECTRONICS bietet aktive und passive Komponenten zur Übergabe und Wandlung analoger und digitaler Signale auf der Koppelebene. Das Sortiment umfasst Stromversorgungen, Multifunktionszeitrelais, Koppelrelais, digitale Schaltmodule, Übergabemodule, Optokoppler, Signalwandler, GSM-Kommunikationsbausteine und vieles mehr.



Best.-Nr. 98078.1

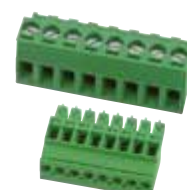


10

CONTA-CON

Leiterplattenklemmen- und -steckverbinder

Der Katalog präsentiert das große CONTA-CON-Programm an Leiterplatten-Anschlussklemmen und Steckverbinder-Systemen. Die modularen Komponenten lassen sich für jede erforderliche Polzahl konfigurieren und sind in den Anschlussarten Drahtschutz, Exzenter, Zugbügel – und für anspruchsvolle Einsatzbedingungen – mit Zugfeder- oder Push-in-Prinzip erhältlich.



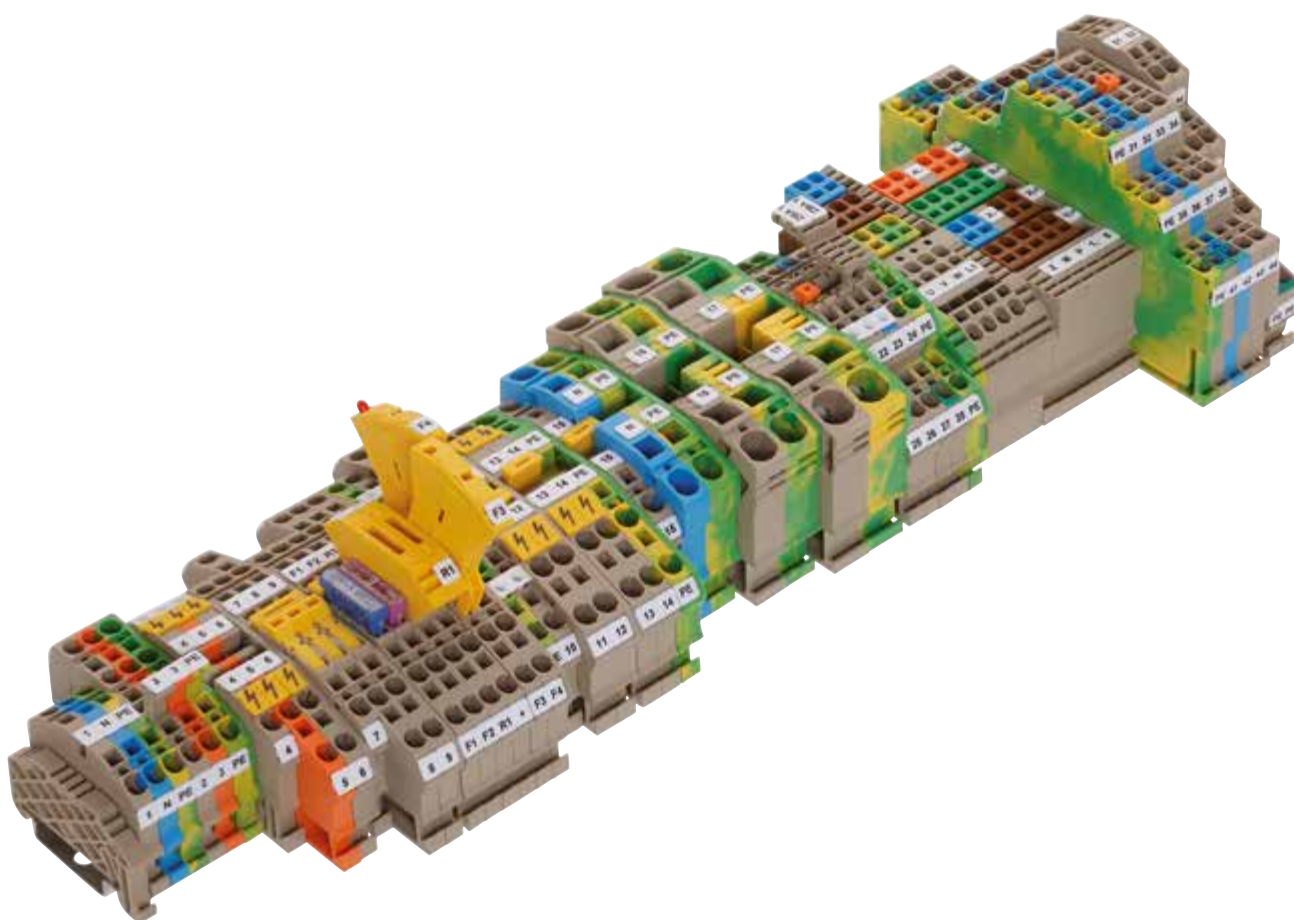
Best.-Nr. 98079.1

Zugfederanschluss-System ZRK | ZSL



CONTA-CLIP bietet ein innovatives Reihenklempen-Programm im Zugfederanschluss-System vom Kleinstquerschnitt 0,2 mm² bis 16 mm² in den Ausführungen: Durchgangs- und Schutzleiterklemmen sowie Trenn-, Sicherungs-, Aktor-, Sensor-, Motoranschluss- und Direktmontage-Klemmen. Der Zugfeder-Top-Anschluss ermöglicht ein sicheres und schnelles Anschließen von starren und flexiblen Leitern mit oder ohne Aderendhülse. Für größtmögliche mechanische und elektrische Sicherheit ist der PE-Fußkontakt bei den Schutzleiterklemmen beidseitig ausgeführt und schraubenlos rastend auf die Tragschiene montierbar. Das durchdachte Zubehörprogramm reduziert die Montage- und Lagerhaltungskosten

erheblich. Mit den steckbar ausgeführten Potenzialverteilersystemen **ZQI** und **ZVQI** können Potenziale horizontal oder vertikal vervielfältigt werden. Alle Isolierstoffe dieser Baureihe sind schadstofffrei und weisen die Brandklassifikation V-0 selbstverlöschend nach UL 94 aus.



Ihre Vorteile

- Reduzierung der Verdrahtungszeit
- Großer Anschlussraum
- Doppelte Querverbindungsmöglichkeit
- Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Durchgangs- und Schutzleiterklemmen bis 16 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem ZQI
- Material PA 6.6 UL 94 V-0
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt

Übersicht der Merkmale

a Der Anschluss / Kontaktsicherheit

Die Zugfeder für den Leiteranschluss wird sicher von der Stromschiene gehalten.

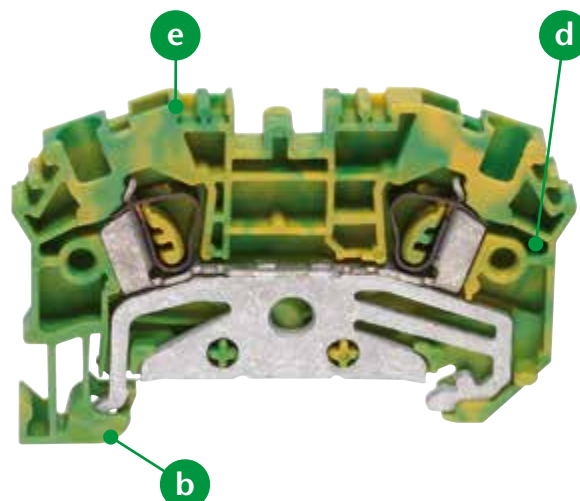
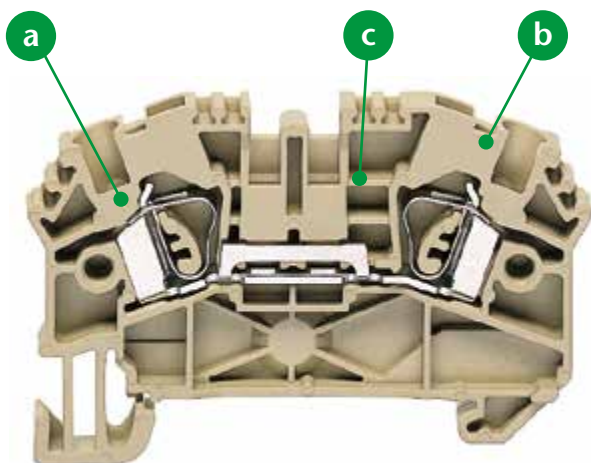
- Edelstahlfeder für dauerhafte Kontaktkraft zwischen Ader und Stromschiene
- Klare Trennung zwischen elektrischer und mechanischer Funktion
- Stromschienen aus Kupfer mit Oberflächenbehandlung (Zinn)
- Rüttelsicher, vibrationsfest und wartungsfrei
- Korrosionsfrei
- Platzsparende Bauform
- Fuß rastbar auf Tragschiene **TS 35**

b Einfach und schnell verdrahten

Durch das einfach zu bedienende Zugfederanschluss-Element reduzieren sich die Verdrahtungszeiten.

- Einfache Handhabung
- Einfache Bedienung auch bei beengten Einbauverhältnissen durch Top-Anschluss
- Maximaler Anschlussraum
- Zeit- und Kostenersparnis
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt, schraubenlos rastend auf die Tragschienen

TS 35 x 7,5 und **TS 35 x 15** montierbar



c Steckbare Querverbindungsmöglichkeit

Eine Potenzialverteilung ist schnell und komfortabel mit dem steckbaren Querverbindungssystem **ZQI** zu erreichen. Bei den Standardklemmen des Bemessungsquerschnitts 2,5 mm² und 4 mm² besteht die Möglichkeit zwei Potenziale innerhalb der beiden Querverbindungskanäle zu führen.



- 2- bis 10- und 99-polig (zur individuellen Konfektionierung) verfügbar
- Reduzierung der Montagezeit durch einfaches Stecken
- Keine Notwendigkeit von Trennscheiben oder Trennwänden zu benachbarten Querverbindungen, da die **ZQIs** berührungsgeschützt ausgeführt sind
- Querverbinder mit vollem Bemessungsstrom / voller Bemessungsspannung der entsprechenden Reihenklemme belastbar
- Überspringen einzelner Klemmen durch Ausbrechen von Kontaktstiften der Querverbinder

d Isolierstoff des Gehäuses

- Polyamid PA6.6 UL 94 Brennbarkeitsklassifizierung V-0 selbstverlöschend ohne brennende Tropfen
- Frei von Schadstoffen wie Halogen und Phosphor
- Kriechstromfestigkeit CTI 600
- Temperaturbeständig -40 °C bis +120 °C

e Markierungsmöglichkeiten

Bei den Standardklemmen 2,5 mm² bis 16 mm² stehen vier Markierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Vorteile auf einen Blick

Reduzierung der Verdrahtungszeit / kompakte Bauform

Durch die kompakte Bauform und den Top-Anschluss, bietet das Zugfederanschluss-System Vorteile bei der Verdrahtung in beengten Einbauverhältnissen.



Großer Anschlussraum

Aufgrund des großen Anschlussraums bieten **ZRK / ZSL**-Zugfederklemmen eine schnelle Verdrahtungsmöglichkeit für starre Leiter und flexible Leiter mit oder ohne Aderendhülse. Der in unseren Dokumentationen angegebene Bemessungsquerschnitt bezieht sich auf den Anschluss von flexiblen Adern mit Aderendhülse. Demzufolge können auch Massivleiter des nächsthöheren Querschnitts kontaktiert werden.



Querverbindungssystem

Die Standard-Durchgangsklemmen 2,5 mm² und 4 mm² verfügen über zwei Querverbindungskanäle. Hierüber können mit den zweipoligen Querverbindern **ZQI.../2** beliebig viele Klemmen miteinander verbunden werden.



Potenzialverteilung

Die Querverbinder sind von 2- bis 10-polig und 99-polig verfügbar. Bei den Standardklemmen des Bemessungsquerschnittes 2,5 mm² und 4 mm² besteht die Möglichkeit, zwei Potentiale innerhalb der beiden Querverbindungskanäle zu führen.



Überspringende Brückung

Ein Überspringen von Reihenklemmen ist durch das Herausbrechen einzelner Kontaktelemente möglich. Eine Kennzeichnung der herausgetrennten Kontaktelemente kann über die Kunststoffisolierung des Querverbinders vorgenommen werden.



Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche

Mit den Zugfederklemmen größeren Querschnittes kann eine Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche mit Standard-Querverbindern realisiert werden. Das Querverbindungssystem **ZQI** ist unter Nennspannung / Nennstrom belastbar.



Vorteile auf einen Blick

Vertikalverbindung für Mehrstockklemmen

Die unterschiedlichen Ebenen der Doppel- und Dreistockklemmen können über einen Vertikalverbinder elektrisch verbunden werden.



Kennzeichen

Mit den Beschriftungssystemen **PMC SB**, **PMC BSTR** und **MC** ist eine eindeutige, schnelle und hochwertige Kennzeichnung möglich. Die Standardklemmen verfügen über bis zu vier Bezeichnungskanäle.



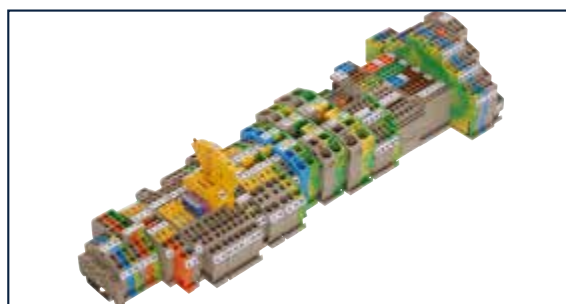
Zusätzliche Markierungsmöglichkeiten

Bei den mehrstöckigen Klemmen ist neben der Standardaufnahme im Klemmengehäuse auch die Möglichkeit gegeben, eine weitere Kennzeichnung vorzunehmen. Dies geschieht über einen Bezeichnungsadapter **ZBA**, der steckbar mittig ins Klemmengehäuse eingebracht wird – alles im verdrahteten Zustand.



Effektives und komplettes Sortiment

Durchgangs- und Schutzleiterklemmen im Querschnitt 2,5 mm² bis 4 mm² sind in Zwei-, Drei- und Vier-Leitertechnik verfügbar. Standard- und Funktionsklemmen wie Sicherungs-, Motoranschluss-, Initiatoren-, Trenn- und Direktmontageklemmen sind im Lieferprogramm enthalten.



Prüfen konfektionierter Reihenklemmen

Mit den Testadaptern **ZTA**, die über Rastzapfen zu beliebigen Polzahlen montiert werden können, ist das Prüfen konfektionierter Reihenklemmenleisten schnell und sicher durchführbar. Die anschließbaren Leiterquerschnitte sind 0,5 mm² bis 1 mm². Jede Zugfederklemme verfügt über einen entsprechenden Testabgriff, über den die potenzialführende Stromschiene kontaktiert wird.

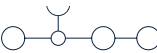


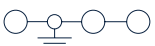
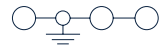
Umfangreiches Zubehör

erhältlich ab Seite 86

- Tragschienen
- Mechanische Befestigung / Endstützen
- Gruppenschildträger
- Abschlussplatten / Optische Trennung
- Querverbindungen (Potenzialverteilung)
- Abdeckungen
- Reduzierhülsen
- Testadapter

Durchgangsklemmen ZSRK | Schutzleiterklemmen ZSLN

Zugfederanschluss-System	ZSRK 2,5/2A/15	ZSLN 2,5/2A/15	ZSRK 2,5/3A/15
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0			
Anschlussdiagramm			
Beschreibung	Durchgangsklemme 2 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 3 Anschlüsse
Anschlussart	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 15 x 5,5 (Höhe mit Bezeichnungsadapter) mm	40 x 5,1 x 34	40 x 5,1 x 34	52,5 x 5,1 x 34 (44)
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 (Höhe mit Bezeichnungsadapter) mm			
Typ / Farbe	ZSRK 2,5/2A/15 BG	ZSLN 2,5/2A/15 GNYE	ZSRK 2,5/3A/15 BG
Best.-Nr.	3585.2	3586.2	3599.2
VPE	100	100	100
Typ / Farbe	ZSRK 2,5/2A/15 BU		ZSRK 2,5/3A/15 BU
Best.-Nr.	3585.5		3599.5
VPE	100		100
Typ / Farbe	ZSRK 2,5/2A/15 OG		ZSRK 2,5/3A/15 OG
Best.-Nr.	3585.3		3599.3
VPE	100		100
Typ / Farbe	ZSRK 2,5/2A/15 RD		
Best.-Nr.	3585.9		
VPE	100		
Typ / Farbe			
Best.-Nr.			
VPE			
Nenndaten	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)	800	800	800
Bemessungsstrom (A)	24	24	24
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG	2,5 / 20-12	2,5 / 20-12	2,5 / 20-12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad	8 / 3	8 / 3	8 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten			
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²	0,5-4 / -	0,5-4 / -	0,5-4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²	0,5-4 / 0,5-2,5	0,5-4 / 0,5-2,5	0,5-4 / 0,5-2,5
Klemmbereich mm²	0,08-4	0,08-4	0,08-4
Abisolierlänge mm	10	10	10
Merkmale			
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Zubehör			
Abschlussplatte ZAP	ZAP SR BG	ZAP SR BG	ZAP SR 3A/15 BG
Best.-Nr.	3757.2	3757.2	3794.2
VPE	50	50	50
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	3710.8		3710.8
VPE	50		50
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	3711.8		3711.8
VPE	50		50
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	3712.8		3712.8
VPE	20		20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	3713.8		3713.8
VPE	20		20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	3714.8		3714.8
VPE	20		20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	3715.8		3715.8
VPE	20		20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	3716.8		3716.8
VPE	10		10
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	3717.8		3717.8
VPE	10		10
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	3718.8		3718.8
VPE	10		10
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	3719.8		3719.8
VPE	1		1
Vierfachabdeckung ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	3706.0	3706.0	3706.0
VPE	20	20	20
Endstütze ZES	ZES 15 BG	ZES 15 BG	ZES 15 BG
Best.-Nr.	3812.2	3812.2	3812.2
VPE	50	50	50
Prüfadapter ZTA	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	3740.2	3740.2	3740.2
VPE	10	10	10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	3808.0	3808.0	3808.0
VPE	1	1	1
Schnellbezeichnung PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	4600.7	4600.7	4600.7
VPE	500	500	500

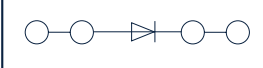
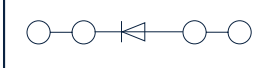
ZSLN 2,5/3A/15	ZSRK 2,5/2A	ZSLN 2,5/2A	ZSRK 2,5/3A	ZSLN 2,5/3A
				
				
Schutzleiterklemme 3 Anschlüsse	Durchgangsklemme 2 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 3 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 3 Anschlüsse
Zugfedertechnik 52,5 x 5,1 x 34 (44)	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
	43,5 x 5,1 x 36,5	43,5 x 5,1 x 36,5	55 x 5,1 x 36,5 (46,5)	55 x 5,1 x 36,5 (46,5)
ZSLN 2,5/3A/15 GNYE  100	ZSRK 2,5/2A BG  100	ZSLN 2,5/2A GNYE  100	ZSRK 2,5/3A BG  100	ZSLN 2,5/3A GNYE  100
3601.2	3583.2	3584.2	3600.2	3602.2
	ZSRK 2,5/2A BU  100		ZSRK 2,5/3A BU  100	
	3583.5		3600.5	
	ZSRK 2,5/2A OG  100		ZSRK 2,5/3A OG  100	
	3583.3		3600.3	
	ZSRK 2,5/2A YE  100			
	3583.8			
	ZSRK 2,5/2A RD  100			
	3583.9			
IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
	800 300 300		800 300 300	
	24 20 20		24 20 20	
2,5/20-12	2,5/20-12	2,5/20-12	2,5/20-12	2,5/20-12
8/3	8/3	8/3	8/3	8/3
A3/V-0	A3/V-0	A3/V-0	A3/V-0	A3/V-0
0,5-4/-	0,5-4/-	0,5-4/-	0,5-4/-	0,5-4/-
0,5-4/0,5-2,5	0,5-4/0,5-2,5	0,5-4/0,5-2,5	0,5-4/0,5-2,5	0,5-4/0,5-2,5
0,08-4	0,08-4	0,08-4	0,08-4	0,08-4
10	10	10	10	10
PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C
1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
ZAP SR 3A/15 GN	ZAP SR BG	ZAP SR GN	ZAP SR 3A/35 BG	ZAP SR 3A/35 GN
3794.1	3757.2	3757.1	3795.2	3795.1
50	50	50	50	50
	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE	
	3710.8		3710.8	
	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE	
	3711.8		3711.8	
	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE	
	3712.8		3712.8	
	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE	
	3713.8		3713.8	
	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE	
	3714.8		3714.8	
	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE	
	3715.8		3715.8	
	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE	
	3716.8		3716.8	
	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE	
	3717.8		3717.8	
	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE	
	3718.8		3718.8	
	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	
	3719.8		3719.8	
	1		1	
ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
3706.0	3706.0	3706.0	3706.0	3706.0
20	20	20	20	20
ZES 15 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG
3812.2	3811.2	3811.2	3811.2	3811.2
50	50	50	50	50
ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
3740.2	3740.2	3740.2	3740.2	3740.2
10	10	10	10	10
BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
3808.0	3808.0	3808.0	3808.0	3808.0
1	1	1	1	1
PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
4600.7	4600.7	4600.7	4600.7	4600.7
500	500	500	500	500

Durchgangsklemmen ZRK | Schutzleiterklemmen ZSL

Zugfederanschluss-System		ZRK 2,5/2A	ZSL 2,5/2A	ZRK 2,5/3A
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Durchgangsklemme 2 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 3 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		59 x 5,1 x 39	59 x 5,1 x 39	71,3 x 5,1 x 39
Typ / Farbe		ZRK 2,5/2A BG	ZSL 2,5/2A GNYE	ZRK 2,5/3A BG
Best.-Nr.	VPE	3500.2	3510.2	3501.2
Typ / Farbe		ZRK 2,5/2A BU		ZRK 2,5/3A BU
Best.-Nr.	VPE	3500.5		3501.5
Typ / Farbe		ZRK 2,5/2A OG		ZRK 2,5/3A OG
Best.-Nr.	VPE	3500.3		3501.3
Typ / Farbe		ZRK 2,5/2A YE		ZRK 2,5/3A YE
Best.-Nr.	VPE	3500.8		3501.8
Typ / Farbe		ZRK 2,5/2A RD		ZRK 2,5/3A RD
Best.-Nr.	VPE	3500.9		3501.9
Nenndaten		IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)		800 600 600		800 600 600
Bemessungsstrom (A)		24 27 27		24 27 27
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		8 / 3	8 / 3	8 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5
Klemmbereich mm²		0,08 – 4	0,08 – 4	0,08 – 4
Abisolierlänge mm		10	10	10
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		2 / 2	0 / 2	1 / 2
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP		ZAP 2,5/2A BG	ZAP 2,5/2A GN	ZAP 2,5/3A BG
Best.-Nr.	VPE	3700.2	3700.1	3701.2
Querverbinder isoliert ZQI	2-polig	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8		3710.8
Querverbinder isoliert ZQI	3-polig	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8		3711.8
Querverbinder isoliert ZQI	4-polig	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8		3712.8
Querverbinder isoliert ZQI	5-polig	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8		3713.8
Querverbinder isoliert ZQI	6-polig	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8		3714.8
Querverbinder isoliert ZQI	7-polig	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8		3715.8
Querverbinder isoliert ZQI	8-polig	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8		3716.8
Querverbinder isoliert ZQI	9-polig	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8		3717.8
Querverbinder isoliert ZQI	10-polig	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8		3718.8
Querverbinder isoliert ZQI	99-polig	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8		3719.8
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3706.0	3706.0	3706.0
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE	3748.2	3748.2	3748.2
Prüfadapter ZTA		ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE	3740.2	3740.2	3740.2
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0	3808.0	3808.0
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7	4600.7	4600.7

ZSL 2,5/3A	ZRK 2,5/4A	ZSL 2,5/4A	ZRK 2,5/2x2A
Schutzleiterklemme 3 Anschlüsse Zugfedertechnik 71,3 x 5,1 x 39 ZSL 2,5/3A GNYE 3511.2 100	Durchgangsklemme 4 Anschlüsse Zugfedertechnik 83,6 x 5,1 x 39 ZRK 2,5/4A BG 100 ZRK 2,5/4A BU 100 3502.5 ZRK 2,5/4A OG 100 3502.3	Schutzleiterklemme 4 Anschlüsse Zugfedertechnik 83,6 x 5,1 x 39 ZSL 2,5/4A GNYE 3512.2 100	Schutzleiterklemme 2 x 2 Anschlüsse Zugfedertechnik 83,6 x 5,1 x 39 ZRK 2,5/2x2A BG 100 3503.2
IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
	800 600 600 24 27 27		800 600 600 24 27 27
2,5 / 20 – 12 8 / 3 A3 / V-0	2,5 / 20 – 12 8 / 3 A3 / V-0	2,5 / 20 – 12 8 / 3 A3 / V-0	2,5 / 20 – 12 8 / 3 A3 / V-0
0,5 – 4 / - 0,5 – 4 / 0,5 – 2,5 0,08 – 4 10	0,5 – 4 / - 0,5 – 4 / 0,5 – 2,5 0,08 – 4 10	0,5 – 4 / - 0,5 – 4 / 0,5 – 2,5 0,08 – 4 10	0,5 – 4 / - 0,5 – 4 / 0,5 – 2,5 0,08 – 4 10
PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 0 / 2	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 2 / 2	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 0 / 2	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 0 / 2
ZAP 2,5/3A GN 3701.1 50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2 50 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10 ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1	ZAP 2,5/4A GN 3702.1 50	ZAP 2,5/4A BG 3702.2 50
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 10 BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 10 BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 10 BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 10 BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 500

Durchgangsklemmen mit elektronischen Bauteilen ZRK

Zugfederanschluss-System	ZRK 2,5/2x2A/D1	ZRK 2,5/2x2A/D2	ZRK 2,5/2x2A/LED1
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0			
Anschlussdiagramm			
Beschreibung	Diodenklemme 2 x 2 Anschlüsse	Diodenklemme 2 x 2 Anschlüsse	Leuchtanzeigenklemme 2 x 2 Anschlüsse
Anschlussart	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm	83,6 x 5,1 x 39	83,6 x 5,1 x 39	83,6 x 5,1 x 39
Typ / Farbe	ZRK 2,5/2x2A/D1 BG ●	ZRK 2,5/2x2A/D2 BG ●	ZRK 2,5/2x2A/LED1(RD)/24 V DC BG ●
Best.-Nr.	VPE 3504.2 100	3542.2 100	3505.2 100
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Neenndaten	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)	800	800	24
Bemessungsstrom (A)	24	24	< 5 mA
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG	2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	2,5 / 20–12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad	8 / 3	8 / 3	8 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten			
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²	0,5–4 / -	0,5–4 / -	0,5–4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²	0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5
Klemmbereich mm²	0,08–4	0,08–4	0,08–4
Abisolierlänge mm	10	10	10
Diode	1N4007	1N4007	LED rot
	Sperrspannung 1000 V / Strom 1 A	Sperrspannung 1000 V / Strom 1 A	Strom über LED < 5 mA
Merkmale			
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Zubehör			
Abschlussplatte ZAP	ZAP 2,5/4A BG	ZAP 2,5/4A BG	ZAP 2,5/4A BG
Best.-Nr.	VPE 3702.2 50	3702.2 50	3702.2 50
Vierfachabdeckung ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE 3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
Endstütze ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE 3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50
Prüfadapter ZTA	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE 3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE 3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE 4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

ZRK 2,5/2x2A/LED2

Leuchtanzeigenklemme
2 x 2 Anschlüsse

Zugfedertechnik

83,6 x 5,1 x 39

**ZRK 2,5/2x2A/
LED2(RD)/24V DC BG**

3543.2 100

IEC UL CSA

24

< 5 mA

2,5 / 20–12

8 / 3

A3 / V-0

0,5–4 / -

0,5–4 / 0,5–2,5

0,08–4

10

LED rot

Strom über LED < 5 mA

PA6.6 / –40 °C bis +120 °C

1 / 2

ZAP 2,5/4A BG

3702.2 50

ZAD 2,5/4/B YE

3706.0 20

ZES 35 BG

3748.2 50

ZTA 2,5 BG

3740.2 10

BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)

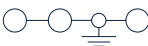
3808.0 1

PMC SB 5/50 WH

4600.7 500

Durchgangsklemmen ZRK | Schutzleiterklemmen ZSL

Zugfederanschluss-System		ZRK 4/2A	ZSL 4/2A	ZRK 4/3A
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Durchgangsklemme 2 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 3 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		64 x 6,1 x 42	64 x 6,1 x 42	78,5 x 6,1 x 42
Typ / Farbe		ZRK 4/2A BG 	ZSL 4/2A GNYE 	ZRK 4/3A BG 
Best.-Nr.	VPE	3515.2	3525.2	3516.2
		100	100	100
Typ / Farbe		ZRK 4/2A BU 		ZRK 4/3A BU 
Best.-Nr.	VPE	3515.5		3516.5
		100		100
Typ / Farbe		ZRK 4/2A OG 		ZRK 4/3A OG 
Best.-Nr.	VPE	3515.3		3516.3
		100		100
Typ / Farbe		ZRK 4/2A RD 		
Best.-Nr.	VPE	3515.9		
		100		
Nenndaten		IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Nennspannung (V)		800	800	800
Nennstrom (A)		600	600	600
Nennquerschnitt mm² / AWG		32 35	32 35	32 35
Nennspannungsspan. kV / Verschmutzungsgrad		4 / 20 – 10	4 / 20 – 10	4 / 20 – 10
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		8 / 3	8 / 3	8 / 3
Anschlussdaten		A4 / V-0	A4 / V-0	A4 / V-0
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5 – 6 / -	0,5 – 6 / -	0,5 – 6 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5 – 6 / 0,5 – 4	0,5 – 6 / 0,5 – 4	0,5 – 6 / 0,5 – 4
Klemmbereich mm²		0,08 – 6	0,08 – 6	0,08 – 6
Abisolierlänge mm		12	12	12
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		2 / 2	0 / 2	2 / 2
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP		ZAP 4/2A BG	ZAP 4/2A GN	ZAP 4/3A BG
Best.-Nr.	VPE	3703.2	3703.1	3704.2
		50	50	50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/2 YE		ZQI 4/2 YE
Best.-Nr.	2-polig VPE	3720.8		3720.8
		50		50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/3 YE		ZQI 4/3 YE
Best.-Nr.	3-polig VPE	3721.8		3721.8
		50		50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/4 YE		ZQI 4/4 YE
Best.-Nr.	4-polig VPE	3722.8		3722.8
		20		20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/5 YE		ZQI 4/5 YE
Best.-Nr.	5-polig VPE	3723.8		3723.8
		20		20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/6 YE		ZQI 4/6 YE
Best.-Nr.	6-polig VPE	3724.8		3724.8
		20		20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/7 YE		ZQI 4/7 YE
Best.-Nr.	7-polig VPE	3725.8		3725.8
		20		20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/8 YE		ZQI 4/8 YE
Best.-Nr.	8-polig VPE	3726.8		3726.8
		10		10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/9 YE		ZQI 4/9 YE
Best.-Nr.	9-polig VPE	3727.8		3727.8
		10		10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 4/10 YE		ZQI 4/10 YE
Best.-Nr.	10-polig VPE	3728.8		3728.8
		10		10
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 4/4/B YE	ZAD 4/4/B YE	ZAD 4/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3707.0	3707.0	3707.0
		20	20	20
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE	3748.2	3748.2	3748.2
		50	50	50
Prüfadapter ZTA		ZTA 4	ZTA 4	ZTA 4
Best.-Nr.	VPE	3741.2	3741.2	3741.2
		10	10	10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		SDB 0,6 x 3,5	SDB 0,6 x 3,5	SDB 0,6 x 3,5
Best.-Nr.	VPE	1086.0	1086.0	1086.0
		1	1	1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4702.7	4702.7	4702.7
		500	500	500

ZSL 4/3A	ZRK 4/4A	ZSL 4/4A
		
		
Schutzleiterklemme 3 Anschlüsse	Durchgangsklemme 4 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 4 Anschlüsse
Zugfedertechnik 78,2 x 6,1 x 42	Zugfedertechnik 93 x 6,1 x 42	Zugfedertechnik 93 x 6,1 x 42
ZSL 4/3A GNYE 	ZRK 4/4A BG 	ZSL 4/4A GNYE 
3526.2 100	3517.2 100	3527.2 100
	ZRK 4/4A BU 	
	3517.5 100	
	ZRK 4/4A OG 	
	3517.3 100	
IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
	800 600 600	
	32 35 35	
4 / 20–10	4 / 20–10	4 / 20–10
8 / 3	8 / 3	8 / 3
A4 / V-0	A4 / V-0	A4 / V-0
0,5–6 / -	0,5–6 / -	0,5–6 / -
0,5–6 / 0,5–4	0,5–6 / 0,5–4	0,5–6 / 0,5–4
0,08–6	0,08–6	0,08–6
12	12	12
PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
0 / 2	2 / 2	0 / 2
ZAP 4/3A GN	ZAP 4/3A BG	ZAP 4/4A GN
3704.1 50	3704.2 50	3705.1 50
	ZQI 4/2 YE	
	3720.8 50	
	ZQI 4/3 YE	
	3721.8 50	
	ZQI 4/4 YE	
	3722.8 20	
	ZQI 4/5 YE	
	3723.8 20	
	ZQI 4/6 YE	
	3724.8 20	
	ZQI 4/7 YE	
	3725.8 20	
	ZQI 4/8 YE	
	3726.8 10	
	ZQI 4/9 YE	
	3727.8 10	
	ZQI 4/10 YE	
	3728.8 10	
ZAD 4/4/B YE	ZAD 4/4/B YE	ZAD 4/4/B YE
3707.0 20	3707.0 20	3707.0 20
ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50
ZTA 4	ZTA 4	ZTA 4
3741.2 10	3741.2 10	3741.2 10
SDB 0,6 x 3,5	SDB 0,6 x 3,5	SDB 0,6 x 3,5
1086.0 1	1086.0 1	1086.0 1
PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
4702.7 500	4702.7 500	4702.7 500

Durchgangsklemmen ZRK | Schutzleiterklemmen ZSL

Zugfederanschluss-System		ZRK 6/2A	ZSL 6/2A	ZRK 10/2A
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Durchgangsklemme 2 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 2 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		65 x 8,1 x 47,5	65 x 8,1 x 47,5	73,5 x 10,1 x 50,5
Typ / Farbe		ZRK 6/2A BG 	ZSL 6/2A GNYE 	ZRK 10/2A BG 
Best.-Nr.	VPE	3581.2	3589.2	3597.2
		100	100	50
Typ / Farbe		ZRK 6/2A BU 		ZRK 10/2A BU 
Best.-Nr.	VPE	3581.5		3597.5
		100		50
Typ / Farbe		ZRK 6/2A OG 		ZRK 10/2A OG 
Best.-Nr.	VPE	3581.3		3597.3
		100		50
Typ / Farbe		ZRK 6/2A RD 		
Best.-Nr.	VPE	3581.9		
		100		
Nenndaten		IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)		1000	600	600
Bemessungsstrom (A)		41	50	50
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG		6 / 22–8	6 / 22–8	10 / 16–6
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		8 / 3	8 / 3	8 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A5 / V-0	A5 / V-0	B6 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5–10 / -	0,5–10 / -	1,5–16 / 1,5–16
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5–10 / 0,5–6	0,5–10 / 0,5–6	1,5–10 / 1,5–10
Klemmbereich mm²		0,5–10	0,5–10	1,5–16
Abisolierlänge mm		13	13	18
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		1 / 2	0 / 2	2 / 2
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP		ZAP 6/2A BG	ZAP 6/2A GN	ZAP 10/2A BG
Best.-Nr.	VPE	3760.2	3760.1	3788.2
		20	20	20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/2 YE		ZQI 10/2 YE
Best.-Nr.	2-polig	3763.8		3789.8
	VPE	50		20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/3 YE		
Best.-Nr.	3-polig	3764.8		
	VPE	50		
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/4 YE		
Best.-Nr.	4-polig	3765.8		
	VPE	20		
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/5 YE		
Best.-Nr.	5-polig	3766.8		
	VPE	20		
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/6 YE		
Best.-Nr.	6-polig	3767.8		
	VPE	20		
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/7 YE		
Best.-Nr.	7-polig	3768.8		
	VPE	20		
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/8 YE		
Best.-Nr.	8-polig	3769.8		
	VPE	10		
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/9 YE		
Best.-Nr.	9-polig	3770.8		
	VPE	10		
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 6/10 YE		
Best.-Nr.	10-polig	3771.8		
	VPE	10		
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 4/4/B YE	ZAD 6/4/B YE	ZAD 10/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3707.0	3708.0	3709.0
		20	20	20
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE	3748.2	3748.2	3748.2
		50	50	50
Prüfadapter ZTA		ZTA 6	ZTA 6	ZTA 10
Best.-Nr.	VPE	3772.2	3772.2	3790.2
		10	10	10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		SDB 0,8 x 4,0	SDB 0,8 x 4,0	SDB 0,8 x 4,0
Best.-Nr.	VPE	1087.0	1087.0	1087.0
		1	1	1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 8/40 WH	PMC SB 8/40 WH	PMC SB 8/40 WH
Best.-Nr.	VPE	9323.7	9323.7	9323.7
		400	400	400

ZSL 10/2A	ZRK 16/2A	ZSL 16/2A
Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse Zugfedertechnik 73,5 x 10,1 x 50,5 ZSL 10/2A GNYE 3598.2 50	Durchgangsklemme 2 Anschlüsse Zugfedertechnik 81,5 x 12,1 x 51,5 ZRK 16/2A BG 3636.2 50 ZRK 16/2A BU 3636.5 50	Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse Zugfedertechnik 81,5 x 12,1 x 51,5 ZSL 16/2A GNYE 3637.2 50
IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
10 / 16 – 6 8 / 3 B6 / V-0	1000 1000 1000 57 55 55 16 / 14 – 4 8 / 3 A7 / V-0	16 / 14 – 4 8 / 3 A7 / V-0
1,5 – 16 / 1,5 – 16 1,5 – 10 / 1,5 – 10 1,5 – 16 18	1,5 – 16 / 1,5 – 25 1,5 – 16 / 1,5 – 16 1,5 – 25 18	1,5 – 16 / 1,5 – 25 1,5 – 16 / 1,5 – 16 1,5 – 25 18
PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 0 / 2	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 2 / 2	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 0 / 2
ZAP 10/2A GN 3788.1 20	ZAP 16/2A BG 3799.2 20 ZQI 16/2 YE 3800.8 20	ZAP 16/2A GN 3799.1 20
ZAD 10/4/B YE 3709.0 20 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 10 3790.2 10 SDB 0,8 x 4,0 1087.0 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 400	ZAD 16/4/B YE 3801.0 20 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 16 3810.2 10 SDB 0,8 x 4,0 1087.0 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 400	ZAD 16/4/B YE 3801.0 20 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 16 3810.2 10 SDB 0,8 x 4,0 1087.0 1 PMC SB 8/40 WH 9323.7 400

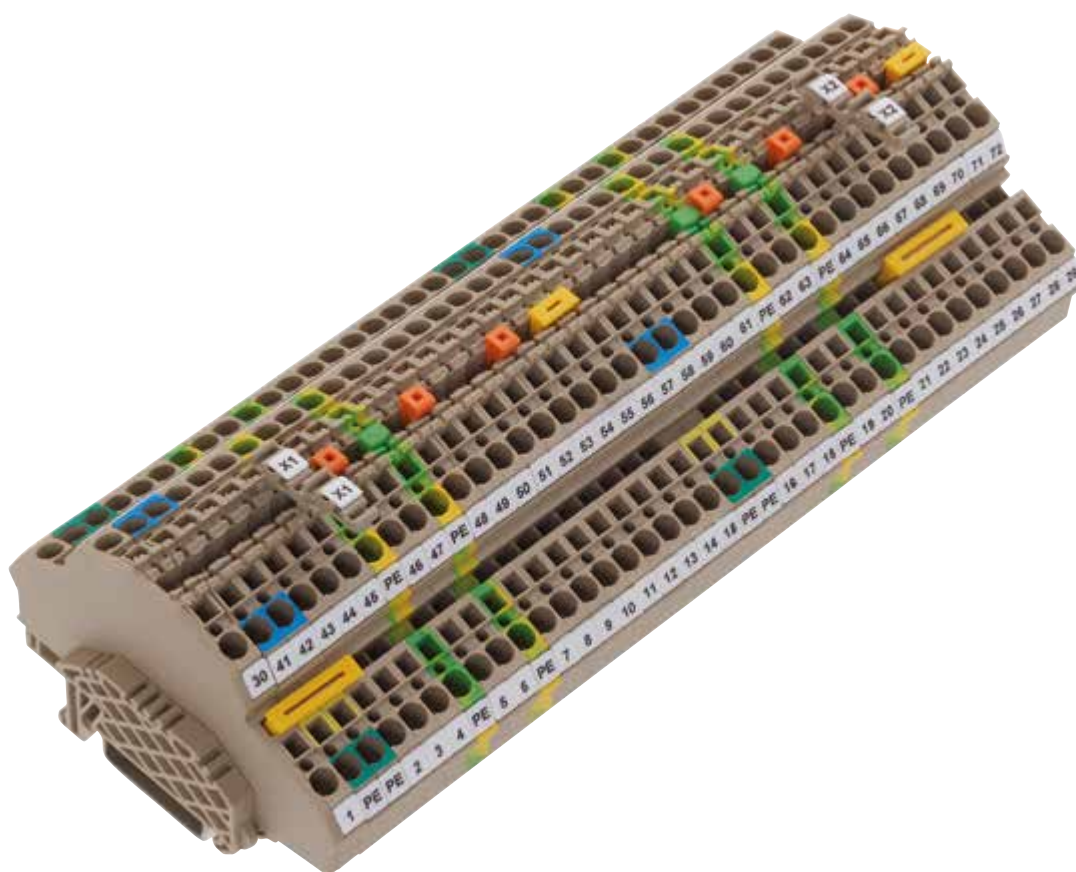
Doppelstock-Reihenklemmen ZRKD 2,5 | Doppelstock-Schutzleiterklemmen ZSLD 2,5



Zugfederanschluss-System

Die **ZRKD** Baureihe ist in 13 unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und bietet bei einer Baubreite von nur 5 mm das Anschlussvermögen von flexiblen oder starren Adern bis 4 mm² bei einem Bemessungsstrom von bis zu 24 Ampere. Massive und flexible Adern mit/ohne Aderendhülse können mit einem Betätigungswerkzeug oder einen handelsüblichen Schraubendreher in das Anschlussystem kontaktiert werden. Die Zugfeder öffnet sich beim Einbringen des Werkzeuges und kontaktiert sicher die elektrische Ader mit der Stromschiene. Der Schutzleiterfuß, der das PE-Potenzial mit der Tragschiene kontaktiert, ist bei CONTA-CLIP beidseitig ausgeführt. Hierzu ist ein höherer

Materialeinsatz notwendig, der aber ein Mehr an Sicherheit im Bereich des Schutzleiterkontaktes bietet. Die Fußkonstruktion besteht wie bei der gesamten **ZSL** Baureihe aus einem Stück Kupfer. Diese materialintensive Konstruktion gewährleistet niedrige Übergangswiderstände und eine hohe Sicherheit des selbstfedernden Schutzleiter-Kontaktfußes.



Ihre Vorteile

- Reduzierung der Verdrahtungszeit
- Großer Anschlussraum
- Vertikale Querverbindungsmöglichkeit
- Farbkennzeichnung
- Klemmen mit elektronischen Bauteilen
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Durchgangs- und Schutzleiterklemmen 2,5 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem ZQI
- Steckbarer Vertikalverbinder ZVQI
- Material PA 6.6 UL 94 V-0
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt

Merkmale im Detail

Querverbindungs-System

Die obere und untere Ebene sind mit den Standard-Querverbindern **ZQI 2,5/...** querverbindbar. Die isolierten Querverbindungen **ZQI** sind steckbar ausgeführt und in den Polzahlen 2- bis 10-polig verfügbar. Sie bieten die Möglichkeit, den Nennstrom der **ZRKD** Klemmen sicher zu verteilen.



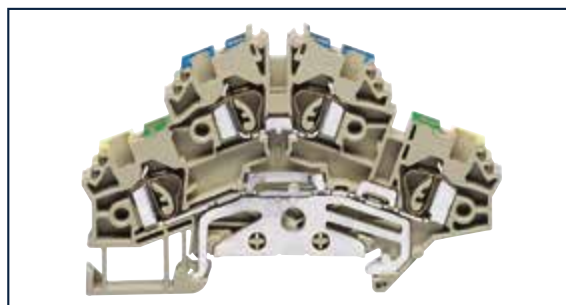
Vertikalverbindung ZVQI

Die oberen und unteren Ebenen lassen sich mit dem Vertikalverbinder **ZVQI** miteinander verbinden.



Farbkennzeichnung

Die obere und untere Ebene ist farblich gekennzeichnet (z. B. **ZRKD 2,5 N-PE**).

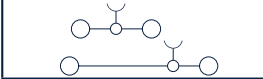
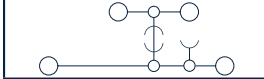
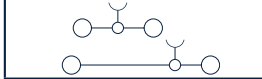


Kontaktierung des PE-Fußes auf die Tragschiene

Wie bei allen CONTA-CLIP Schutzleiterklemmen erfolgt auch bei den **ZSLD** Klemmen der Kontakt auf die Tragschiene beidseitig. Die Fußkonstruktion und Stromschiene bestehen wie bei der gesamten **ZRK** Baureihe aus einem Stück Kupfer. Diese materialintensive Konstruktion gewährleistet niedrige Übergangswiderstände und eine hohe Sicherheit des selbstfedernden Schutzleiter-Kontaktfußes.

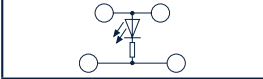
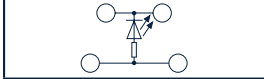
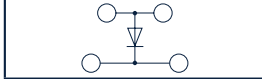


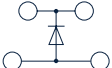
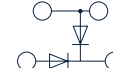
Doppelstock-Reihenklemmen ZRKD | Doppelstock-Schutzleiterklemme ZSLD

Zugfederanschluss-System		ZRKD 2,5	ZRKD 2,5 SV	ZRKD 2,5 N-DU
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 4 Anschlüsse	Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		83,6 x 5,1 x 53	83,6 x 5,1 x 53	83,6 x 5,1 x 53
Maße (L x B x H mit Bezeichnungsadapter) mit TS 35 x 7,5 mm		83,6 x 5,1 x 64	83,6 x 5,1 x 64	83,6 x 5,1 x 64
Typ / Farbe		ZRKD 2,5 BG 	ZRKD 2,5/SV BG 	ZRKD 2,5/N/DU 
Best.-Nr.	VPE	3562.2 100	3563.2 100	3564.2 100
Typ / Farbe		ZRKD 2,5 BU 	ZRKD 2,5/SV BU 	
Best.-Nr.	VPE	3562.5 100	3563.5 100	
Typ / Farbe		ZRKD 2,5 OG 	ZRKD 2,5/SV OG 	
Best.-Nr.	VPE	3562.3 100	3563.3 100	
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Nenndaten		IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)		500 300 300	500 300 300	500 300 300
Bemessungsstrom (A)		24 10 10	24 10 10	24 10 10
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		6 / 3	6 / 3	6 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5
Klemmbereich mm²		0,08 – 4	0,08 – 4	0,08 – 4
Abisolierlänge mm		10	10	10
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		2 / 4	1 / 4	2 / 4
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP		ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE	3756.2 20	3756.2 20	3756.2 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8 50	3710.8 50	3710.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8 50	3711.8 50	3711.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8 20	3712.8 20	3712.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8 20	3713.8 20	3713.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8 20	3714.8 20	3714.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8 20	3715.8 20	3715.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8 10	3716.8 10	3716.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8 10	3717.8 10	3717.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8 10	3718.8 10	3718.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8 1	3719.8 1	3719.8 1
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
Bezeichnungsadapter ZBA		ZBA 1 BG	ZBA 1 BG	ZBA 1 BG
Best.-Nr.	VPE	3745.2 20	3745.2 20	3745.2 20
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE	3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50
Prüfadapter ZTA		ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE	3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

ZRKD 2,5 DU-PE	ZRKD 2,5 N-PE	ZSLD 2,5
		
		
Durchgangs-/Schutzleiterklemme 2 x 2 Anschlüsse	Durchgangs-/Schutzleiterklemme 2 x 2 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 4 Anschlüsse
Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
83,6 x 5,1 x 53	83,6 x 5,1 x 53	83,6 x 5,1 x 53
83,6 x 5,1 x 64	83,6 x 5,1 x 64	83,6 x 5,1 x 64
ZRKD 2,5/DU/PE  3565.2 100	ZRKD 2,5/N/PE  3566.2 100	ZSLD 2,5 GNYE  3567.2 100
IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
500 300 300	500 300 300	
24 10 10	24 10 10	
2,5 / 20-12	2,5 / 20-12	2,5 / 20-12
6 / 3	6 / 3	6 / 3
A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
0,5-4 / -	0,5-4 / -	0,5-4 / -
0,5-4 / 0,5-2,5	0,5-4 / 0,5-2,5	0,5-4 / 0,5-2,5
0,08-4	0,08-4	0,08-4
10	10	10
PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C
1 / 4	1 / 4	0 / 4
ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 GN
3756.2 20	3756.2 20	3756.1 20
ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	
3710.8 50	3710.8 50	
ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	
3711.8 50	3711.8 50	
ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	
3712.8 20	3712.8 20	
ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	
3713.8 20	3713.8 20	
ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	
3714.8 20	3714.8 20	
ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	
3715.8 20	3715.8 20	
ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	
3716.8 10	3716.8 10	
ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	
3717.8 10	3717.8 10	
ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	
3718.8 10	3718.8 10	
ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	
3719.8 1	3719.8 1	
ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
ZBA 1 BG	ZBA 1 BG	ZBA 1 BG
3745.2 20	3745.2 20	3745.2 20
ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50
ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10
BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

Doppelstock-Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ZRKD

Zugfederanschluss-System	ZRKD 2,5/LED1	ZRKD 2,5/LED2	ZRKD 2,5/D2
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0			
Anschlussdiagramm			
Beschreibung	Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse
Anschlussart	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm	83,6 x 5,1 x 53	83,6 x 5,1 x 53	83,6 x 5,1 x 53
Maße (L x B x H mit Bezeichnungsadapter) mit TS 35 x 7,5 mm	83,6 x 5,1 x 64	83,6 x 5,1 x 64	83,6 x 5,1 x 64
Typ / Farbe	ZRKD 2,5/LED1(RD)/24V DC BG	ZRKD 2,5/LED2(RD)/24V DC BG	ZRKD 2,5/D1 BG
Best.-Nr.	VPE 3568.2 100	VPE 3569.2 100	VPE 3570.2 100
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Nennenden	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)	24	24	
Bemessungsstrom (A)	< 5 mA	< 5 mA	
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG	2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad	6 / 3	6 / 3	6 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten			
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²	0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5
Klemmbereich mm²	0,08 – 4	0,08 – 4	0,08 – 4
Abisolierlänge mm	10	10	10
Diode	LED rot	LED rot	Eingelötete Diode 1N4007
	Strom über LED < 5 mA	Strom über LED < 5 mA	Sperrspannung 1000 V / Strom 1 A
Merkmale			
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit	1 / 0	1 / 0	1 / 0
Zubehör			
Abschlussplatte ZAP	ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 BG	ZAPD 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE 3756.2 20	VPE 3756.2 20	VPE 3756.2 20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE 3710.8 50	VPE 3710.8 50	VPE 3710.8 50
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE 3711.8 50	VPE 3711.8 50	VPE 3711.8 50
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE 3712.8 20	VPE 3712.8 20	VPE 3712.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE 3713.8 20	VPE 3713.8 20	VPE 3713.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE 3714.8 20	VPE 3714.8 20	VPE 3714.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE 3715.8 20	VPE 3715.8 20	VPE 3715.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE 3716.8 10	VPE 3716.8 10	VPE 3716.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE 3717.8 10	VPE 3717.8 10	VPE 3717.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE 3718.8 10	VPE 3718.8 10	VPE 3718.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE 3719.8 1	VPE 3719.8 1	VPE 3719.8 1
Vierfachabdeckung ZAD	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE 3706.0 20	VPE 3706.0 20	VPE 3706.0 20
Bezeichnungsadapter ZBA			ZBA 1 BG
Best.-Nr.	VPE		VPE 3745.2 20
Endstütze ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE 3748.2 50	VPE 3748.2 50	VPE 3748.2 50
Prüfadapter ZTA	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE 3740.2 10	VPE 3740.2 10	VPE 3740.2 10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE 3808.0 1	VPE 3808.0 1	VPE 3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE 4600.7 500	VPE 4600.7 500	VPE 4600.7 500

ZRKD 2,5/D2			ZRKD 2,5/D3			ZRKD 2,5/D4			ZRKD 2,5/D5		
											
											
Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse			Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse			Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse			Durchgangsklemme 2 x 2 Anschlüsse		
Zugfedertechnik			Zugfedertechnik			Zugfedertechnik			Zugfedertechnik		
83,6 x 5,1 x 53			83,6 x 5,1 x 53			83,6 x 5,1 x 53			83,6 x 5,1 x 53		
83,6 x 5,1 x 64			83,6 x 5,1 x 64			83,6 x 5,1 x 64			83,6 x 5,1 x 64		
ZRKD 2,5/D2 BG 			ZRKD 2,5/D3 BG 			ZRKD 2,5/D4 BG 			ZRKD 2,5/D5 BG 		
3571.2100			3572.2100			3573.2100			3574.2100		
IECULCSA			IECULCSA			IECULCSA			IECULCSA		
2,5 / 20–12			2,5 / 20–12			2,5 / 20–12			2,5 / 20–12		
6 / 3			6 / 3			6 / 3			6 / 3		
A3 / V-0			A3 / V-0			A3 / V-0			A3 / V-0		
0,5–4 / -			0,5–4 / -			0,5–4 / -			0,5–4 / -		
0,5–4 / 0,5–2,5			0,5–4 / 0,5–2,5			0,5–4 / 0,5–2,5			0,5–4 / 0,5–2,5		
0,08–4			0,08–4			0,08–4			0,08–4		
10			10			10			10		
Eingelötete Diode 1N4007			Eingelötete Diode 1N4007			Eingelötete Diode 1N4007			Eingelötete Diode 1N4007		
Sperrspannung 1000 V / Strom 1 A			Sperrspannung 1000 V / Strom 1 A			Sperrspannung 1000 V / Strom 1 A			Sperrspannung 1000 V / Strom 1 A		
PA6.6 / –40 °C bis +120 °C			PA6.6 / –40 °C bis +120 °C			PA6.6 / –40 °C bis +120 °C			PA6.6 / –40 °C bis +120 °C		
1 / 0			1 / 0			1 / 0			1 / 0		
ZAPD 2,5 BG			ZAPD 2,5 BG			ZAPD 2,5 BG			ZAPD 2,5 BG		
3756.220			3756.220			3756.220			3756.220		
ZQI 2,5/2 YE			ZQI 2,5/2 YE			ZQI 2,5/2 YE			ZQI 2,5/2 YE		
3710.850			3710.850			3710.850			3710.850		
ZQI 2,5/3 YE			ZQI 2,5/3 YE			ZQI 2,5/3 YE			ZQI 2,5/3 YE		
3711.850			3711.850			3711.850			3711.850		
ZQI 2,5/4 YE			ZQI 2,5/4 YE			ZQI 2,5/4 YE			ZQI 2,5/4 YE		
3712.820			3712.820			3712.820			3712.820		
ZQI 2,5/5 YE			ZQI 2,5/5 YE			ZQI 2,5/5 YE			ZQI 2,5/5 YE		
3713.820			3713.820			3713.820			3713.820		
ZQI 2,5/6 YE			ZQI 2,5/6 YE			ZQI 2,5/6 YE			ZQI 2,5/6 YE		
3714.820			3714.820			3714.820			3714.820		
ZQI 2,5/7 YE			ZQI 2,5/7 YE			ZQI 2,5/7 YE			ZQI 2,5/7 YE		
3715.820			3715.820			3715.820			3715.820		
ZQI 2,5/8 YE			ZQI 2,5/8 YE			ZQI 2,5/8 YE			ZQI 2,5/8 YE		
3716.810			3716.810			3716.810			3716.810		
ZQI 2,5/9 YE			ZQI 2,5/9 YE			ZQI 2,5/9 YE			ZQI 2,5/9 YE		
3717.810			3717.810			3717.810			3717.810		
ZQI 2,5/10 YE			ZQI 2,5/10 YE			ZQI 2,5/10 YE			ZQI 2,5/10 YE		
3718.810			3718.810			3718.810			3718.810		
ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE			ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE			ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE			ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		
3719.81			3719.81			3719.81			3719.81		
ZAD 2,5/4/B YE			ZAD 2,5/4/B YE			ZAD 2,5/4/B YE			ZAD 2,5/4/B YE		
3706.020			3706.020			3706.020			3706.020		
ZBA 1 BG			ZBA 1 BG			ZBA 1 BG			ZBA 1 BG		
3745.220			3745.220			3745.220			3745.220		
ZES 35 BG			ZES 35 BG			ZES 35 BG			ZES 35 BG		
3748.250			3748.250			3748.250			3748.250		
ZTA 2,5 BG			ZTA 2,5 BG			ZTA 2,5 BG			ZTA 2,5 BG		
3740.210			3740.210			3740.210			3740.210		
BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)			BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)			BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)			BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)		
3808.01			3808.01			3808.01			3808.01		
PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH			PMC SB 5/50 WH		
4600.7500			4600.7500			4600.7500			4600.7500		

Dreistock-Reihenklemmen ZIKD

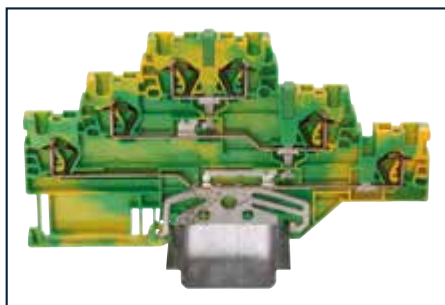


Zugfederanschluss-System

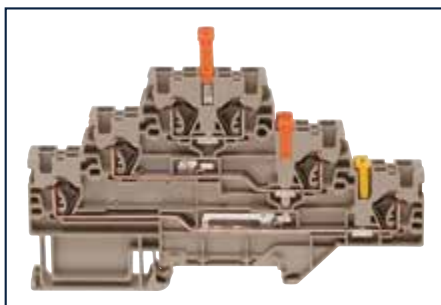
Dreistock-Reihenklemmen ZIKD 2,5

Die **ZIKD 2,5** Reihenklemmen sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und bieten bei einer Baubreite von nur 5 mm auf drei Ebenen sechs Anschlusspunkte, mit dem Anschlussvermögen von flexiblen oder starren Adern bis 2,5 mm² bei einem Bemessungsstrom von bis zu 24 Ampere. Die untere Ebene ist als Durchgangs- oder Schutzleiteranschluss ausgeführt.

Alle Ebenen sind zu benachbarten Reihenklemmen querverbindbar und zusätzlich innerhalb einer Reihenklemme über einen Vertikalverbinder brückbar.



Beidseitiger PE-Fuß



Vertikalverbinder ZVQI



Querverbindung ZQI auf 3 Ebenen



Ihre Vorteile

- Reduzierung der Verdrahtungszeit
- Großer Anschlussraum
- Vertikale Querverbindungsmöglichkeit
- Farbkennzeichnung
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Durchgangs- und Schutzleiterklemmen 2,5 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem ZQI
- Steckbarer Vertikalverbinder ZVQI
- Material PA 6.6 UL 94 V-0
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt

Motor-Anschlussklemme ZVMAK



Zugfederanschluss-System

Vierstock-Reihenklemmen ZVMAK 2,5

Die **ZVMAK 2,5** bietet bei einer Baubreite von nur 5 mm auf vier Ebenen sieben Anschlusspunkte, mit dem Anschlussvermögen von flexiblen oder starren Adern bis 2,5 mm² bei einem Bemessungsstrom von bis zu 24 Ampere.

Die untere Ebene ist als Schutzleiteranschluss ausgeführt. Der PE-Fuß kontaktiert beidseitig die Tragschiene und gewährleistet hierdurch höchste

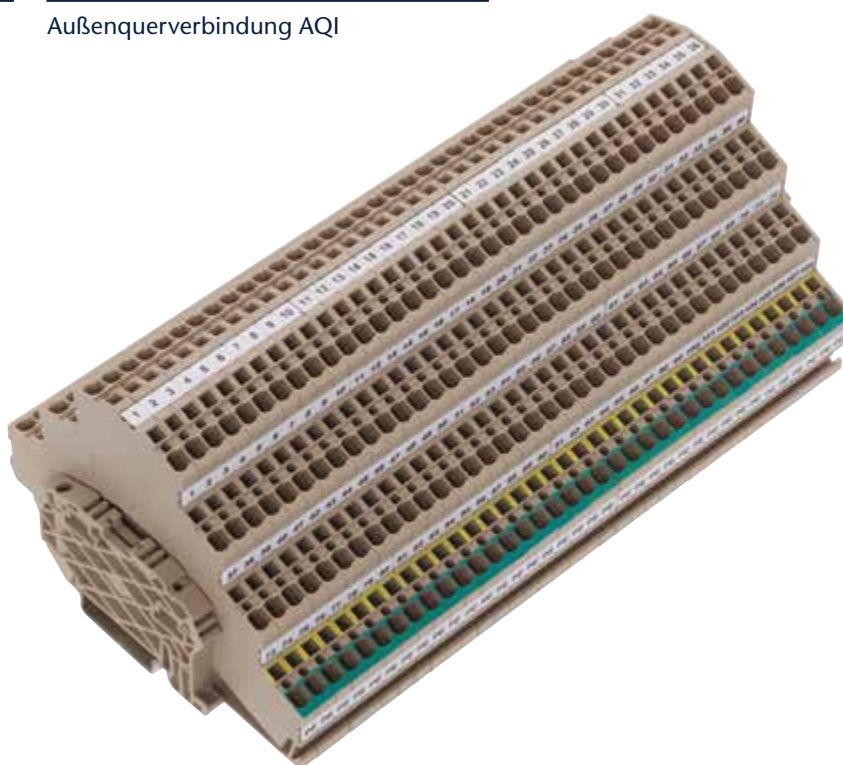
elektrische Sicherheit. Die Motor-Anschlussklemme **ZVMAK** ist über die Außenquerverbindung **AQI** auf allen Ebenen querverbindbar.



Beidseitiger PE-Fuß



Außenquerverbindung AQI



Ihre Vorteile

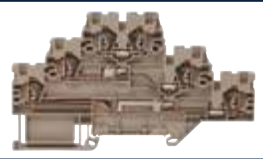
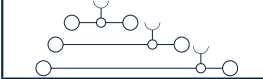
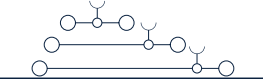
- Reduzierung der Verdrahtungszeit
- Großer Anschlussraum
- Farbkennzeichnung
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Motoranschlussklemmen 2,5 mm²
- Material PA 6.6 UL 94 V-0
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt

Dreistockklemmen ZIKD | Motor-Anschlussklemme ZVMAK

Zugfederanschluss-System		ZIKD 2,5	ZIKD 2,5/SV	ZIKD 2,5/L-L-N BG
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Durchgangsklemme 3 x 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 6 Anschlüsse	Durchgangsklemme 3 x 2 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		116,2 x 5,1 x 68	116,2 x 5,1 x 68	116,2 x 5,1 x 68
Typ / Farbe		ZIKD 2,5 BG ●	ZIKD 2,5/SV BG ●	ZIKD 2,5/L-L-N BG ●
Best.-Nr.	VPE	3590.2	3591.2	17037.2
Typ / Farbe		ZIKD 2,5 BU ●	ZIKD 2,5/SV BU ●	
Best.-Nr.	VPE	3590.5	3591.5	
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Nenndaten		IEC 500 UL 300 CSA 300	IEC 500 UL 300 CSA 300	IEC 500 UL 300 CSA 300
Bemessungsspannung (V)		24	24	24
Bemessungsstrom (A)		15	15	15
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		6 / 3	6 / 3	6 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5
Klemmbereich mm²		0,08 – 4	0,08 – 4	0,08 – 4
Abisolierlänge mm		10	10	10
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		3 / 6	3 / 6	3 / 6
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP		ZAP 2,5/ID BG	ZAP 2,5/ID BG	ZAP 2,5/ID BG
Best.-Nr.	VPE	3761.2	3761.2	3761.2
Querverbinder isoliert ZQI / Außenquerverbinder AQi		2-polig ZQI 2,5/2 YE	2-polig ZQI 2,5/2 YE	2-polig ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8	3710.8	3710.8
Querverbinder isoliert ZQI / Außenquerverbinder AQi		3-polig ZQI 2,5/3 YE	3-polig ZQI 2,5/3 YE	3-polig ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8	3711.8	3711.8
Querverbinder isoliert ZQI		4-polig ZQI 2,5/4 YE	4-polig ZQI 2,5/4 YE	4-polig ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8	3712.8	3712.8
Querverbinder isoliert ZQI		5-polig ZQI 2,5/5 YE	5-polig ZQI 2,5/5 YE	5-polig ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8	3713.8	3713.8
Querverbinder isoliert ZQI		6-polig ZQI 2,5/6 YE	6-polig ZQI 2,5/6 YE	6-polig ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8	3714.8	3714.8
Querverbinder isoliert ZQI		7-polig ZQI 2,5/7 YE	7-polig ZQI 2,5/7 YE	7-polig ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8	3715.8	3715.8
Querverbinder isoliert ZQI		8-polig ZQI 2,5/8 YE	8-polig ZQI 2,5/8 YE	8-polig ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8	3716.8	3716.8
Querverbinder isoliert ZQI		9-polig ZQI 2,5/9 YE	9-polig ZQI 2,5/9 YE	9-polig ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8	3717.8	3717.8
Querverbinder isoliert ZQI		10-polig ZQI 2,5/10 YE	10-polig ZQI 2,5/10 YE	10-polig ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8	3718.8	3718.8
Querverbinder isoliert ZQI		99-polig ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	99-polig ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	99-polig ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8	3719.8	3719.8
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3706.0	3706.0	3706.0
Bezeichnungsadapter ZBA		ZBA 3 BG	ZBA 3 BG	ZBA 3 BG
Best.-Nr.	VPE	3813.2	3813.2	3813.2
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE	3748.2	3748.2	3748.2
Prüfadapter ZTA		ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE	3740.2	3740.2	3740.2
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0	3808.0	3808.0
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7	4600.7	4600.7

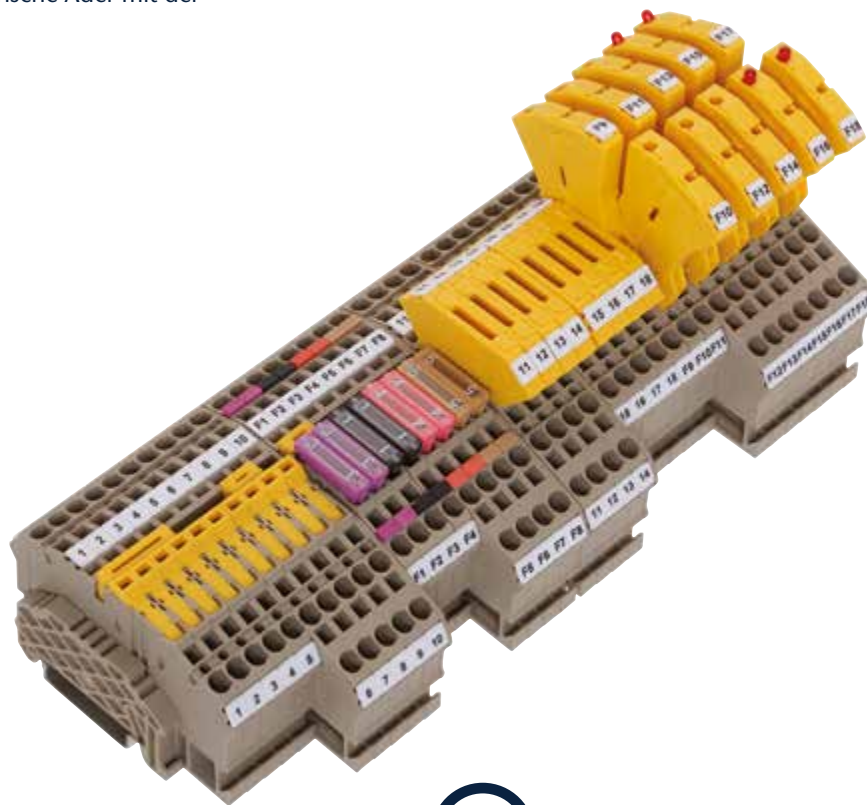
ZIKD 2,5/PE/L/N	ZIKD 2,5/PE/L/L	ZIKD 2,5/SV/PE	ZVMAK 2,5
Durchgangs-/Schutzleiterklemme 3 x 2 Anschlüsse Zugfedertechnik 116,2 x 5,1 x 68 ZIKD 2,5/PE/L/N BG 3594.2 50	Durchgangs-/Schutzleiterklemme 3 x 2 Anschlüsse Zugfedertechnik 116,2 x 5,1 x 68 ZIKD 2,5/PE/L/L BG 3592.2 50	Schutzleiterklemme 6 Anschlüsse Zugfedertechnik 116,2 x 5,1 x 68 ZIKD 2,5/SV/PE GNYE 3593.2 50	Motor-Anschlussklemme 3 x 2 +1 Anschlüsse Zugfedertechnik 103,2 x 5,1 x 73 ZVMAK 2,5 BG 3582.2 50 ZVMAK 2,5 BU 3582.5 50
IEC 500 UL 300 CSA 300 24 15 15 2,5 / 20 – 12 6 / 3 A3 / V-0 0,5 – 4 / - 0,5 – 4 / 0,5 – 2,5 0,08 – 4 10 PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 2 / 6 ZAP 2,5/ID BG 3761.2 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10 ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 ZBA 3 BG 3813.2 50 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 10 BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	IEC 500 UL 300 CSA 300 24 15 15 2,5 / 20 – 12 6 / 3 A3 / V-0 0,5 – 4 / - 0,5 – 4 / 0,5 – 2,5 0,08 – 4 10 PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 2 / 6 ZAP 2,5/ID BG 3761.2 20 ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50 ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50 ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20 ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20 ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20 ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20 ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10 ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10 ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10 ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 ZBA 3 BG 3813.2 50 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 10 BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	IEC 500 UL 300 CSA 300 24 15 15 2,5 / 20 – 12 6 / 3 A3 / V-0 0,5 – 4 / - 0,5 – 4 / 0,5 – 2,5 0,08 – 4 10 PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 0 / 6 ZAP 2,5/ID GN 3761.1 20 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 ZBA 3 BG 3813.2 50 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 10 BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	IEC 400 UL 300 CSA 300 24 15 15 2,5 / 20 – 12 6 / 3 A3 / V-0 0,5 – 4 / - 0,5 – 4 / 0,5 – 2,5 0,08 – 4 10 PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 0 / 6 ZAP/MA BG 3762.2 20 AQI 2/5/1S YE 2023.0 50 AQI 3/1S/1S YE 2024.0 50 ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 ZBA 3 BG 3813.2 50 ZES 35 BG 3748.2 50 ZTA 2,5 BG 3740.2 10 BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1 PMC SB 5/50 WH 4600.7 500

Messer-Trennklemmen | Trennklemmen | Sicherungs-Trennklemmen ZTRK



Das Basisklemmen-Programm **ZTRK** ist in den Varianten 2-, 3- und 4-Leitertechnik in Kombination mit dem produktbezogenen Zubehörprogramm variabel einsetzbar. Ohne Bestückung dienen die drei Basisklemmen der Aufnahme von Autosicherungen oder Diodensteckern. Alternativ sind die Basisklemmen bestückt mit Trennmesser oder Sicherungshalter für G-Sicherungen lieferbar. Alle Varianten sind durch Entnahme/Bestückung der Trennmesser, Sicherungshalter oder Diodenstecker in ihrer Funktion veränderbar. Die steckbaren Sicherungshalter sind in den Ausführungen mit und ohne Statusanzeige verfügbar. Sie bieten eine hohe Flexibilität, einfaches Handling und große Sortimentsvielfalt im Bereich der G-Sicherungen 5 x 20. Massive und flexible Adern mit/ohne Aderendhülse können mit einem Betätigungswerkzeug in das Anschlussystem kontaktiert werden. Die Zugfeder kontaktiert sicher die elektrische Ader mit der

Stromschiene. Mit den Sicherungs- und Trennklemmen in Zugfedertechnik sind im Bereich Zugfederanschluss-System eine Vielzahl von Reihenklemmen in den Ausführungen Trennmesser und Trennstecker sowie Sicherungshalter für Autosicherung und Feinsicherung lieferbar. Jede der Zugfeder-Reihenklemmen ist mit dem Standardzubehör **ZQI 2,5** (Querverbinder) und **PMC SB 5** (Schnellbezeichnungssystem) bestückbar.



Ihre Vorteile

- Reduzierung der Verdrahtungszeit
- Großer Anschlussraum
- Modularität durch wechselbare Funktionselemente
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Trennklemmen / Sicherungstrennklemmen 2,5 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem ZQI
- Material PA 6.6 UL 94 V-0

Merkmale im Detail

Anschluss von Leitern

Massive und flexible Adern mit / ohne Aderendhülse können mit einem Betätigungswerkzeug in das Anschlussssystem kontaktiert werden. Die Zugfeder kontaktiert sicher die elektrische Ader mit der Stromschiene. (Anschlussquerschnittsbereich 4 mm², Nennstrom 24 A)



Trennklemmen ZTRK 2,5/.../MT und ZTRK 2,5/.../ST

In der Mess-, Steuer- und Regeltechnik werden zur vereinfachten Fehlersuche und Inbetriebnahme von Neuanlagen bzw. Revisionsarbeiten an Altanlagen häufig Trennklemmen eingesetzt. In der Zugfedertechnik stehen zwei Baureihen (Trennstecker / Trennmesser) in den Grundklemmenvarianten 2-, 3-, und 4-Leitertechnik zur Verfügung. Die bewährten Trennstecker **ZDS / ZTR** und Trennmesser-Systeme **ZTRK 2,5/.../MT** mit hoher Oberflächengüte und somit geringem und stabilem Übergangswiderstand garantieren unverfälschte Messergebnisse. Sie zeichnen sich durch eine schmale Baubreite von nur 5 mm und einer hohen Strombelastbarkeit von 18 A aus. Neben der Ausführung Trennstecker **ZTR** (Durchgangsverbindung) sind auch Diodenstecker **ZDS** (1 N 4007) im Lieferprogramm enthalten. In Verbindung mit den steckbaren Querverbindern **ZQI** können komfortabel Potenzialverteilungen vorgenommen werden.



Sicherungshalter für Autosicherungen / Feinsicherungen ZTRK 2,5/.../OT mit Autosicherung und ZTRK 2,5/.../ZS

Die Grundklemmen bieten ohne weiteres Zubehör die Aufnahme für Autosicherungen oder über den Sicherungsstecker **ZS / H**, der in fünf Varianten zur Verfügung steht, die Möglichkeit, Feinsicherungen 5 x 20 einzubringen. Durch die spezielle Konstruktion der Grundklemme / Sicherungshalter und durch das versetzte Einbringen der Sicherungsstecker ist ein Anreihmaß von nur 5 mm notwendig. Bei den Sicherungssteckern sind die Varianten ohne und mit Statusanzeige (unterschiedliche Spannungsbereiche) verfügbar. Bei einer Bemessungsspannung von 400 V liegt der Bemessungsstrom des Sicherungssteckers bei 6,3 A. In Verbindung mit den steckbaren Querverbindern **ZQI** können komfortabel Potenzialverteilungen vorgenommen werden. Über den Prüfkanal jeder einzelnen Reihenklemme kann mit dem Testadapter **ZTA 2,5** oder dem Prüfstecker PS 2.3 ein Messabgriff erfolgen.

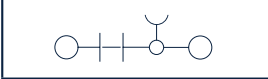
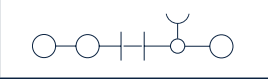
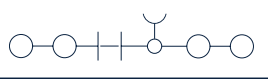


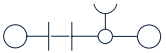
Querverbindung ZQI

Die isolierten Querverbindungen **ZQI** sind steckbar ausgeführt und in den Polzahlen 2- bis 10-polig und 99-polig verfügbar. Sie bieten die Möglichkeit, den Nennstrom der jeweiligen **ZTRK**-Klemmen sicher zu verteilen.



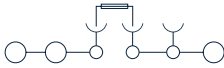
Messer-Trennklemmen | Trennklemmen ZTRK

Zugfederanschluss-System		ZTRK 2,5/2A/MT	ZTRK 2,5/3A/MT	ZTRK 2,5/4A/MT
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Messer-Trennklemme 2 Anschlüsse	Messer-Trennklemme 3 Anschlüsse	Messer-Trennklemme 4 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		68 x 5,1 x 42,3	80,2 x 5,1 x 42,3	92,4 x 5,1 x 42,3
Typ / Farbe		ZTRK 2,5/2A/MT BG 	ZTRK 2,5/3A/MT BG 	ZTRK 2,5/4A/MT BG 
Best.-Nr.	VPE	3603.2 100	3604.2 100	3605.2 100
Typ / Farbe		ZTRK 2,5/2A/MT BU 	ZTRK 2,5/3A/MT BU 	ZTRK 2,5/4A/MT BU 
Best.-Nr.	VPE	3603.5 100	3604.5 100	3605.5 100
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Nenndaten		IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
Nennspannung (V)		400	400	400
Nennstrom (A)		18	18	18
Nennquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	2,5 / 20–12
Nennstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		6 / 3	6 / 3	6 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5–4 / -	0,5–4 / -	0,5–4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5
Klemmbereich mm²		0,08–4	0,08–4	0,08–4
Abisolierlänge mm		10	10	10
Diode				
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		1 / 2	1 / 2	1 / 2
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP		ZAPT 2,5/2A BG	ZAPT 2,5/3A BG	ZAPT 2,5/4A BG
Best.-Nr.	VPE	3796.2 50	3797.2 50	3798.2 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8 50	3710.8 50	3710.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8 50	3711.8 50	3711.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8 20	3712.8 20	3712.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8 20	3713.8 20	3713.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8 20	3714.8 20	3714.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8 20	3715.8 20	3715.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8 10	3716.8 10	3716.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8 10	3717.8 10	3717.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8 10	3718.8 10	3718.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8 1	3719.8 1	3719.8 1
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE	3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50
Prüfadapter ZTA		ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE	3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

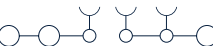
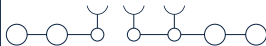
ZTRK 2,5/2A/ST	ZTRK 2,5/3A/ST	ZTRK 2,5/4A/ST	ZDS/ZTR
			
			
Trennklemme 2 Anschlüsse	Trennklemme 3 Anschlüsse	Trennklemme 4 Anschlüsse	
Zugfedertechnik 68 x 5,1 x 57,1	Zugfedertechnik 80,2 x 5,1 x 57,1	Zugfedertechnik 92,4 x 5,1 x 57,1	Zugfedertechnik
ZTRK 2,5/2A/ST BG  3606.2 100	ZTRK 2,5/3A/ST BG  3607.2 100	ZTRK 2,5/4A/ST BG  3608.2 100	ZDS 1/ZTR  3612.2 20
ZTRK 2,5/2A/ST BU  3606.5 100	ZTRK 2,5/3A/ST BU  3607.5 100	ZTRK 2,5/4A/ST BU  3608.5 100	ZDS 2/ZTR  3613.2 20
			ZDS 3/ZTR  3614.2 20
			ZDS 4/ZTR  3615.2 20
			Für 3613.2 und 3614.2 Eingelötete Diode 1N4007 Sperrspannung 1000 V/ Strom 1 A
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
400	400	400	
18	18	18	
2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	
6 / 3	6 / 3	6 / 3	
A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0	
0,5–4 / -	0,5–4 / -	0,5–4 / -	
0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	
0,08–4	0,08–4	0,08–4	
10	10	10	
PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 1 / 2	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 1 / 2	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C 1 / 2	
ZAPT 2,5/2A BG 3796.2 50	ZAPT 2,5/3A BG 3797.2 50	ZAPT 2,5/4A BG 3798.2 50	
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50	
ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50	
ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20	
ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20	
ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20	
ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20	
ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10	
ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10	
ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10	
ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1	
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20	
ZES 35 BG 3748.2 50	ZES 35 BG 3748.2 50	ZES 35 BG 3748.2 50	
ZTA 2,5 BG 3740.2 10	ZTA 2,5 BG 3740.2 10	ZTA 2,5 BG 3740.2 10	
BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1	
PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500

Sicherungs-Trennklemmen ZTRK

Zugfederanschluss-System		ZTRK 2,5/2A/ZS	ZTRK 2,5/2A/ZS...	ZTRK 2,5/3A/ZS...
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Sicherungs-Trennklemme 2 Anschlüsse	Sicherungs-Trennklemme 2 Anschlüsse	Sicherungs-Trennklemme 3 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		68 x 5,1 x 78,7	68 x 5,1 x 78,7	80,2 x 5,1 x 78,7
Typ / Farbe		ZTRK 2,5/2A/ZS BG ●	ZTRK 2,5/2A/ZS 36 BG ●	ZTRK 2,5/3A/ZS BG ●
Best.-Nr.	VPE	3616.2 100	3617.2 10 V–36 V 100	3621.2 100
Typ / Farbe		ZTRK 2,5/2A/ZS BU ●	ZTRK 2,5/2A/ZS 70 BG ●	ZTRK 2,5/3A/ZS BU ●
Best.-Nr.	VPE	3616.5 100	3618.2 35 V–70 V 100	3621.5 100
Typ / Farbe			ZTRK 2,5/2A/ZS 150 BG ●	
Best.-Nr.	VPE		3619.2 60 V–150 V 100	
Typ / Farbe			ZTRK 2,5/2A/ZS 250 BG ●	
Best.-Nr.	VPE		3620.2 140 V–250 V 100	
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Nenndaten		IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA
Nennspannung (V)		400	siehe oben	400
Nennstrom (A)		6,3	6,3	6,3
Nennquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	2,5 / 20–12
Nennstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		6 / 3	6 / 3	6 / 3
max. Verlustleistung W		1,6	1,6	1,6
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5–4 / -	0,5–4 / -	0,5–4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5
Klemmbereich mm²		0,08–4	0,08–4	0,08–4
Abisolierlänge mm		10	10	10
Sicherungsgröße		5 x 20	5 x 20	5 x 20
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		1 / 2	1 / 2	1 / 2
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP		ZAPT 2,5/2A BG	ZAPT 2,5/2A BG	ZAPT 2,5/3A BG
Best.-Nr.	VPE	3796.2 50	3796.2 50	3797.2 50
Querverbinder isoliert ZQI	2-polig	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8 50	3710.8 50	3710.8 50
Querverbinder isoliert ZQI	3-polig	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8 50	3711.8 50	3711.8 50
Querverbinder isoliert ZQI	4-polig	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8 20	3712.8 20	3712.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	5-polig	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8 20	3713.8 20	3713.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	6-polig	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8 20	3714.8 20	3714.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	7-polig	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8 20	3715.8 20	3715.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	8-polig	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8 10	3716.8 10	3716.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	9-polig	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8 10	3717.8 10	3717.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	10-polig	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8 10	3718.8 10	3718.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	99-polig	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8 1	3719.8 1	3719.8 1
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE	3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50
Prüfadapter ZTA		ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE	3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

ZTRK 2,5/3A/ZS...	ZTRK 2,5/4A/ZS	ZTRK 2,5/4A/ZS...	ZS/H.../ZTR
			
			
Sicherungs-Trennklemme 3 Anschlüsse	Sicherungs-Trennklemme 4 Anschlüsse	Sicherungs-Trennklemme 4 Anschlüsse	Sicherungsstecker 5 x 20 Sicherungen
Zugfedertechnik 80,2 x 5,1 x 78,7	Zugfedertechnik 92,4 x 5,1 x 78,7	Zugfedertechnik 92,4 x 5,1 x 78,7	Zugfedertechnik
ZTRK 2,5/3A/ZS 36 BG ●	ZTRK 2,5/4A/ZS BG ●	ZTRK 2,5/4A/ZS 36 BG ●	ZS/H0/ZTR
3622.2 10V–36V 100	3626.2 100	3622.2 10V–36V 100	3635.2 20
ZTRK 2,5/3A/ZS 70 BG ●	ZTRK 2,5/4A/ZS BU ●	ZTRK 2,5/4A/ZS 70 BG ●	ZS/H1/ZTR/36
3623.2 35V–70V 100	3626.5 100	3623.2 35V–70V 100	3631.2 10V–36V 20
ZTRK 2,5/3A/ZS 150 BG ●		ZTRK 2,5/4A/ZS 150 BG ●	ZS/H2/ZTR/70
3624.2 60V–150V 100		3629.2 60V–150V 100	3632.2 35V–70V 20
ZTRK 2,5/3A/ZS 250 BG ●		ZTRK 2,5/4A/ZS 250 BG ●	ZS/H3/ZTR/150
3625.2 140V–250V 100		3630.2 140V–250V 100	3633.2 60V–150V 20
			ZS/H4/ZTR/250
			3634.2 140V–250V 20
IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	IEC CSAAus CSA	
siehe oben	400	siehe oben	Kfz-Sicherungen finden Sie im Katalog 04
6,3	6,3	6,3	
2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	
6 / 3	6 / 3	6 / 3	
1,6	1,6	1,6	
A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0	
0,5–4 / -	0,5–4 / -	0,5–4 / -	
0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	
0,08–4	0,08–4	0,08–4	
10	10	10	
5 x 20	5 x 20	5 x 20	
PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	
1 / 2	1 / 2	1 / 2	
ZAPT 2,5/3A BG	ZAPT 2,5/4A BG	ZAPT 2,5/4A BG	
3797.2 50	3798.2 50	3798.2 50	
ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	
3710.8 50	3710.8 50	3710.8 50	
ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	
3711.8 50	3711.8 50	3711.8 50	
ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	
3712.8 20	3712.8 20	3712.8 20	
ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	
3713.8 20	3713.8 20	3713.8 20	
ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	
3714.8 20	3714.8 20	3714.8 20	
ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	
3715.8 20	3715.8 20	3715.8 20	
ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	
3716.8 10	3716.8 10	3716.8 10	
ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	
3717.8 10	3717.8 10	3717.8 10	
ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	
3718.8 10	3718.8 10	3718.8 10	
ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	
3719.8 1	3719.8 1	3719.8 1	
ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	
3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20	
ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG	
3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50	
ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	
3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10	
BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	
3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1	
PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

Trennklemmen ZTRK

Zugfederanschluss-System		ZTRK 2,5/2A/OT	ZTRK 2,5/3A/OT	ZTRK 2,5/4A/OT
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Grundklemme 2 Anschlüsse	Grundklemme 3 Anschlüsse	Grundklemme 4 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		68 x 5,1 x 39,2	80,2 x 5,1 x 39,2	92,4 x 5,1 x 39,2
Typ / Farbe		ZTRK 2,5/2A/OT BG 	ZTRK 2,5/3A/OT BG 	ZTRK 2,5/4A/OT BG 
Best.-Nr.	VPE	3609.2 100	3610.2 100	3611.2 100
Typ / Farbe		ZTRK 2,5/2A/OT BU 	ZTRK 2,5/3A/OT BU 	ZTRK 2,5/4A/OT BU 
Best.-Nr.	VPE	3609.5 100	3610.5 100	3611.5 100
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Nenndaten		IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA
Nennspannung (V)		400	400	400
Nennstrom (A)		18	18	18
Nennquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	2,5 / 20–12
Nennstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		6 / 3	6 / 3	6 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5–4 / -	0,5–4 / -	0,5–4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5
Klemmbereich mm²		0,08–4	0,08–4	0,08–4
Abisolierlänge mm		10	10	10
Diode				
Sicherungsgröße				
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		1 / 2	1 / 2	1 / 2
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP		ZAPT 2,5/2A BG	ZAPT 2,5/3A BG	ZAPT 2,5/4A BG
Best.-Nr.	VPE	3796.2 50	3797.2 50	3798.2 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8 50	3710.8 50	3710.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8 50	3711.8 50	3711.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8 20	3712.8 20	3712.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8 20	3713.8 20	3713.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8 20	3714.8 20	3714.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8 20	3715.8 20	3715.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8 10	3716.8 10	3716.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8 10	3717.8 10	3717.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8 10	3718.8 10	3718.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8 1	3719.8 1	3719.8 1
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE	3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50
Prüfadapter ZTA		ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG	ZTA 2,5 BG
Best.-Nr.	VPE	3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10
Schraubendreher / Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

ZDS/ZTR	ZS/H0/ZTR	ZS/H1/ZTR/36	
Trennstecker / Diodenstecker	Sicherungsstecker für 5 x 20 Sicherungen	Sicherungsstecker für 5 x 20 Sicherungen mit LED	
ZDS 1/ZTR ●—● 3612.2 20	ZS/H0/ZTR 3635.2 20	ZS/H1/ZTR/36 3631.2 10 V – 36 V 20	
ZDS 2/ZTR ●→ ●		ZS/H2/ZTR/70 3632.2 35 V – 70 V 20	
3613.2 20		ZS/H3/ZTR/150 3633.2 60 V – 150 V 20	
ZDS 3/ZTR ●← ●		ZS/H4/ZTR/250 3634.2 140 V – 250 V 20	
3614.2 20			
ZDS 4/ZTR ● ●			
3615.2 20			
IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	IEC CSAus CSA	
	250 6,3	250 6,3	
Für 3613.2 und 3614.2 Eingelötete Diode 1N4007 Sperrspannung 1000 V/ Strom 1 A	5 x 20	5 x 20	
PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	Kfz-Sicherungen finden Sie im Katalog 04
PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	

Steckbares Zugfederanschluss-System ZST



Überall dort, wo vorgefertigte Funktionseinheiten verbunden und / oder ausgetauscht werden sollen, ist das modulare und flexible Anschluss-system **ZST** von CONTA-CLIP gefragt. Hiermit ist eine steckbare Verdrahtung bis zu einem Bemessungsstrom von 24 A und einer Bemessungsspannung von 500 V möglich.



Ihre Vorteile

- Schnelle Montage und Installation
- Flexibles und modulares Baukastenprinzip
- Hohe Verdrahtungssicherheit durch individuelle Codiermöglichkeit
- Höchster mechanischer Festsitz der Stecker-elemente in den Basisklemmen
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Steckbares Reihenklemsystem 2,5 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem ZQI
- Verriegelungs- und Kodiersystem
- Material PA 6.6 UL 94 V-0
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt

Übersicht der Merkmale

a Der Anschluss / Kontaktsicherheit

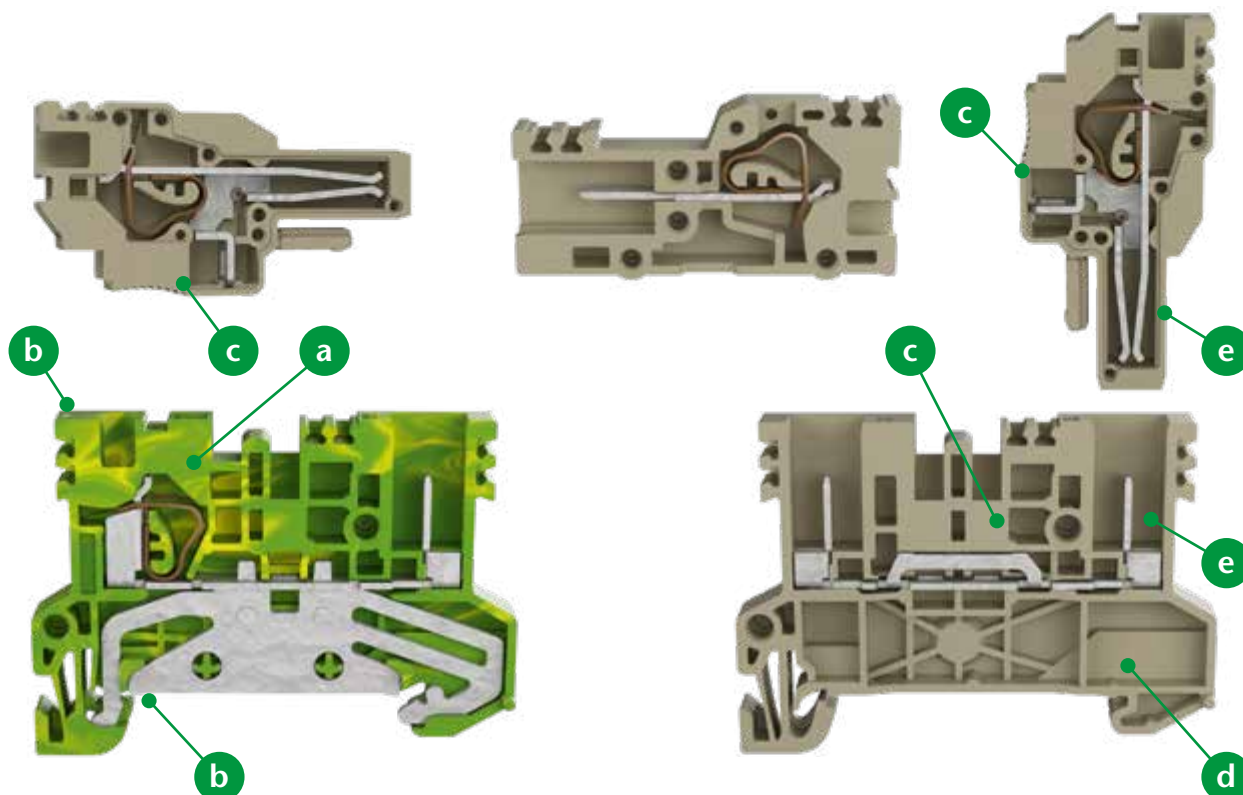
Die Zugfeder für den Leiteranschluss wird sicher von der Stromschiene gehalten.

- Edelstahlfeder für dauerhafte Kontaktkraft zwischen Ader und Stromschiene
- Klare Trennung zwischen elektrischer und mechanischer Funktion
- Stromschienen aus Kupfer mit Oberflächenbehandlung (Zinn)
- Rüttelsicher, vibrationsfest und wartungsfrei
- Korrosionsfrei
- Platzsparende Bauform

b Einfach und schnell verdrahten

Durch das einfach zu bedienende Zugfederanschluss-Element reduzieren sich die Verdrahtungszeiten.

- Einfache Handhabung
- Einfache Bedienung auch bei beengten Einbauverhältnissen durch Top-Anschluss
- Maximaler Anschlussraum
- Zeit- und Kostenersparnis
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt, schraubenlos rastend auf die Tragschienen TS 35 x 7,5 und TS 35 x 15 montierbar



c Steckbare Querverbindungsmöglichkeit

- 2- bis 10- und 99- polig (zur individuellen Konfektionierung) verfügbar
- Reduzierung der Montagezeit durch einfaches Stecken
- Keine Notwendigkeit von Trennscheiben oder Trennwänden zu benachbarten Querverbindungen, da die ZQIs berührungsgeschützt ausgeführt sind
- Querverbinder mit vollem Bemessungsstrom / voller Bemessungsspannung der entsprechenden Reihenklemme belastbar
- Überspringen einzelner Klemmen durch Ausbrechen von Kontaktstiften der Querverbinder

d Isolierstoff des Gehäuses

- Polyamid PA6.6 UL 94 Brennbarkeitsklassifizierung V-0 selbstverlöschend ohne brennende Tropfen
- Frei von Schadstoffen wie Halogen und Phosphor
- Kriechstromfestigkeit CTI 600
- Temperaturbeständig -40 °C bis +120 °C

e Steckbarer Kontakt

- Nennstrom 24 A
- Nennspannung 500 V
- Vibrationsfest
- Codierbar

Vorteile auf einen Blick

Die Grundklemmen und Stecker lassen sich zusätzlich mit einer anrastbaren Verriegelungsklinke ausstatten. Eine ebenfalls anrastbare Zugentlastung bietet den angeschlossenen Adern einen mechanischen Festsitz an den Klemmstellen und entlastet diese.



Eine Potenzialverteilung ist schnell und komfortabel mit dem steckbaren Querverbindungssystem **ZQI** zu erreichen. Das Überspringen von Klemmen ist durch das Herausbrechen einzelner Kontaktelemente möglich.



Die spezielle Legierung des Kontaktmaterials und die Form der Kontaktfedern gewährleistet einen sicheren Kontakt selbst bei extremsten Vibrationsansprüchen.



Die Grundklemmen und die Steckervarianten sind fingerberührungssicher konstruiert. Diese Eigenschaft bietet neben dem hohen Schutz für den Anwender außerdem die Möglichkeit, die Einspeisung über die Klemme oder über den Stecker zu führen.

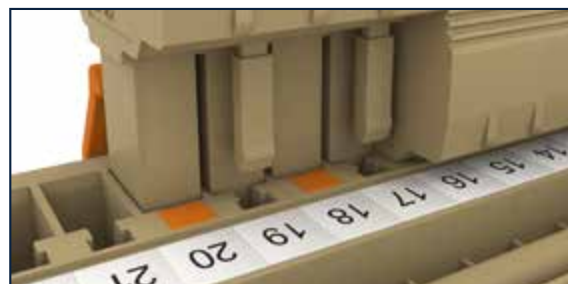


Vorteile auf einen Blick

Mit Prüfsteckern wird eine direkte Messung an der Stromschiene der jeweiligen Klemme erreicht. Mit Testadaptern, die über Rastzapfen zu beliebigen Polzahlen montiert werden können, ist das Prüfen konfektionierter Reihenklemmleisten schnell und sicher durchführbar.



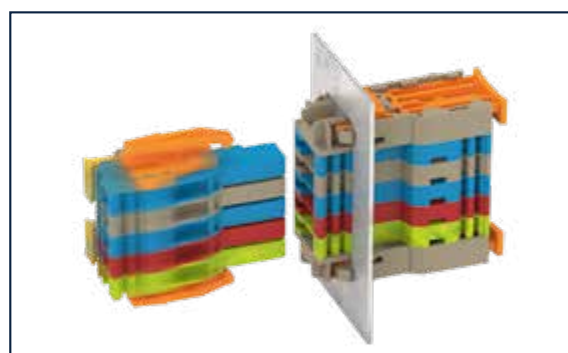
Mit dem Kodiersystem von CONTA-CLIP können die Basisklemmen sowie die Steckerkupplungen vom Anwender ohne Polverlust sicher gegen Fehlstecken kodiert werden.



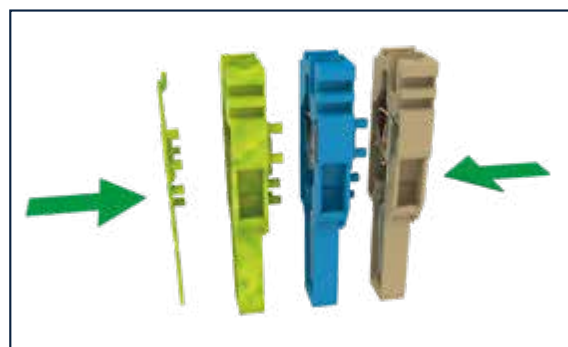
Für Anwendungen mit geringer Bauhöhe eignet sich die Steckerkupplung **ZSTK 2,5**. Diese ist in den Ausführungen zur Tragschienenmontage **TS 15**, **TS 35** oder als fliegende Kupplung erhältlich.



Durch einfaches Anrasten des Wanddurchführungs-Montageadapters **ZST-WA** an die Kupplungselemente **ZSTK 2,5/.../B** lassen sich effiziente Wanddurchführungen realisieren. Die mehrpoligen Einheiten verriegeln sich seitlich zur Wand und werden durch Druck auf den inneren Schieber fest mit dem Gehäuse arretiert. Die äußere Steckereinheit kann optional mit Verriegelungselementen versehen werden.



Die Grundklemmen und die Steckervarianten lassen sich applikationsbedingt und individuell knüpfen sowie konfigurieren.



Steckbares Zugfederanschluss-System		ZST 2,5/1A	ZST 2,5/1A
- Fingersichere Konstruktion - Kodierbar - Frei konfigurierbar			
Anschlussdiagramm			
Beschreibung		Stecker	Stecker querverbindbar
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mm		42 x 5,1 x 16,5	42 x 5,1 x 21
Maße (L x B x H) mit TS 15 x 7,5 mm		26 x 5,1 x 16,5	26 x 5,1 x 21
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm			
Typ / Farbe		ZST 2,5/1A BG	ZST 2,5/1A/Q BG
Best.-Nr.		3670.2	3672.2
VPE		100	100
Typ / Farbe mit Gehäusezapfen		ZST 2,5/1A/Z BG	ZST 2,5/1A/Q/Z BG
Best.-Nr.		3671.2	3673.2
VPE		100	100
Typ / Farbe Blockausführung			
Best.-Nr.			
VPE			
Farbvarianten		.5 .3 .0	.5 .3 .0
Nennspannung (V)		IEC 500	IEC 500
Nennstrom (A)		UL 300	UL 300
Nennquerschnitt mm² / AWG		CSA* 300	CSA* 300
Nennstromspan. kV / Verschmutzungsgrad		24 20 20	24 20 20
Nennstromspan. kV / Verschmutzungsgrad		2,5 / 20-12	2,5 / 20-12
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		6 / 3	6 / 3
Anschlussdaten		A3 / V-0	A3 / V-0
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5-4 / -	0,5-4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5-4 / 0,5-2,5	0,5-4 / 0,5-2,5
Klemmbereich mm²		0,5-4	0,5-4
Abisolierlänge mm		10	10
Merkmale			
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		0 / 1	1 / 1
Zubehör			
Abschlussplatte ZAPSK		ZAPST 2,5/1A BG	ZAPST 2,5/1A/Q BG
Best.-Nr.		3684.2	3685.2
VPE		50	50
Verriegelung			
Best.-Nr.			
VPE			
Zugentlastung		ZST-Z OG	ZST-Z OG
Best.-Nr.		3688.3	3688.3
VPE		50	50
Codierung			
Best.-Nr.			
VPE			
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.			3710.8
VPE			50
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.			3711.8
VPE			50
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.			3712.8
VPE			20
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.			3713.8
VPE			20
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.			3714.8
VPE			20
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.			3715.8
VPE			20
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.			3716.8
VPE			10
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.			3717.8
VPE			10
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.			3718.8
VPE			10
Querverbinder isoliert ZQI			ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.			3719.8
VPE			1
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.		3706.0	3706.0
VPE		20	20
Endstütze ZES			
Best.-Nr.			
VPE			
Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.		3808.0	3808.0
VPE		1	1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.		4600.7	4600.7
VPE		500	500

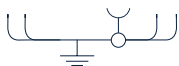
Steckbares Zugfederanschluss-System ZST

Steckbares Zugfederanschluss-System		ZRKS 2,5/1A/1S	ZSLS 2,5/1A/1S	ZRKS 2,5/1A/2S
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 - Fingersichere Konstruktion - Kodierbar - Frei konfigurierbar				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Durchgangsklemme 2 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 3 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mm		54 x 5,1 x 38,5	54 x 5,1 x 38,5	72,5 x 5,1 x 38,5
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		54 x 5,1 x 39,5	54 x 5,1 x 39,5	72,5 x 5,1 x 39,5
Typ / Farbe		ZRKS 2,5/1A/1S BG	ZSLS 2,5/1A/1S GNYE	ZRKS 2,5/1A/2S BG
Best.-Nr.	VPE	3650.2 100	3660.2 100	3651.2 100
Typ / Farbe		ZRKS 2,5/1A/1S BU		ZRKS 2,5/1A/2S BU
Best.-Nr.	VPE	3650.5 100		3651.5 100
Typ / Farbe		ZRKS 2,5/1A/1S OG		ZRKS 2,5/1A/2S OG
Best.-Nr.	VPE	3650.3 100		3651.3 100
Nenndaten		IEC UL CSA*	IEC UL CSA*	IEC UL CSA*
Bemessungsspannung (V)		500 300 300		500 300 300
Bemessungsstrom (A)		24 20 20		24 20 20
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20–12	2,5 / 20–12	2,5 / 20–12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		6 / 3	6 / 3	6 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5–4 / -	0,5–4 / -	0,5–4 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5	0,5–4 / 0,5–2,5
Klemmbereich mm²		0,5–4	0,5–4	0,5–4
Abisolierlänge mm		10	10	10
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		2 / 1	1 / 1	2 / 1
Zubehör				
Abschlussplatte ZAPSK		ZAPS 2,5/1A/1S BG	ZAPS 2,5/1A/1S GN	ZAPS 2,5/1A/2S BG
Best.-Nr.	VPE	3680.2 50	3680.1 50	3681.2 50
Verriegelung		ZST-V OG	ZST-V OG	ZST-V OG
Best.-Nr.	VPE	3687.3 50	3687.3 50	3687.3 50
Zugentlastung				
Best.-Nr.	VPE			3690.3 50
Codierung		ZST-C OG	ZST-C OG	ZST-C OG
Best.-Nr.	VPE	3689.3 50	3689.3 50	3689.3 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8 50		3710.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8 50		3711.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8 20		3712.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8 20		3713.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8 20		3714.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8 20		3715.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8 10		3716.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8 10		3717.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8 10		3718.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8 1		3719.8 1
Testadapter		ZTA 2,5/BG	ZTA 2,5/BG	ZTA 2,5/BG
Best.-Nr.	VPE	3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
Endstütze ZES		ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG
Best.-Nr.	VPE	3811.2 50	3811.2 50	3811.2 50
Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

ZSLS 2,5/1A/2S	ZRKS 2,5/2A/1S	ZSLS 2,5/2A/1S	ZRKS 2,5/2A/2S	ZSLS 2,5/2A/2S
				
				
Schutzleiterklemme 3 Anschlüsse	Durchgangsklemme 3 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 3 Anschlüsse	Durchgangsklemme 4 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 4 Anschlüsse
Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
72,5 x 5,1 x 38,5	64 x 5,1 x 38,5	64 x 5,1 x 38,5	82 x 5,1 x 38,5	82 x 5,1 x 38,5
72,5 x 5,1 x 39,5	64 x 5,1 x 39,5	64 x 5,1 x 39,5	82 x 5,1 x 39,5	82 x 5,1 x 39,5
ZSLS 2,5/1A/2S GNYE  100	ZRKS 2,5/2A/1S BG  100	ZSLS 2,5/2A/1S GNYE  100	ZRKS 2,5/2A/2S BG  100	ZSLS 2,5/2A/2S GNYE  100
	ZRKS 2,5/2A/1S BU  100		ZRKS 2,5/2A/2S BU  100	
	3652.2		3653.2	
	ZRKS 2,5/2A/1S OG  100		ZRKS 2,5/2A/2S OG  100	
	3652.3		3653.3	
IEC UL CSA*	IEC UL CSA*	IEC UL CSA*	IEC UL CSA*	IEC UL CSA*
	500 300 300		500 300 300	
	24 20 20		24 20 20	
2,5/20-12	2,5/20-12	2,5/20-12	2,5/20-12	2,5/20-12
6/3	6/3	6/3	6/3	6/3
A3/V-0	A3/V-0	A3/V-0	A3/V-0	A3/V-0
0,5-4/-	0,5-4/-	0,5-4/-	0,5-4/-	0,5-4/-
0,5-4/0,5-2,5	0,5-4/0,5-2,5	0,5-4/0,5-2,5	0,5-4/0,5-2,5	0,5-4/0,5-2,5
0,5-4	0,5-4	0,5-4	0,5-4	0,5-4
10	10	10	10	10
PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C
1/1	2/1	1/1	2/1	1/1
ZAPS 2,5/1A/2S GN	ZAPS 2,5/2A/1S BG	ZAPS 2,5/2A/1S GN	ZAPS 2,5/2A/2S BG	ZAPS 2,5/2A/2S GN
3681.1 50	3682.2 50	3682.1 50	3683.2 50	3683.1 50
ZST-V OG	ZST-V OG	ZST-V OG	ZST-V OG	ZST-V OG
3687.3 50	3687.3 50	3687.3 50	3687.3 50	3687.3 50
ZST-V-I OG			ZST-V-I OG	ZST-V-I OG
3690.3 50			3690.3 50	3690.3 50
ZST-C OG	ZST-C OG	ZST-C OG	ZST-C OG	ZST-C OG
3689.3 50	3689.3 50	3689.3 50	3689.3 50	3689.3 50
	ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE	
	3710.8 50		3710.8 50	
	ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE	
	3711.8 50		3711.8 50	
	ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE	
	3712.8 20		3712.8 20	
	ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE	
	3713.8 20		3713.8 20	
	ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE	
	3714.8 20		3714.8 20	
	ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE	
	3715.8 20		3715.8 20	
	ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE	
	3716.8 10		3716.8 10	
	ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE	
	3717.8 10		3717.8 10	
	ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE	
	3718.8 10		3718.8 10	
	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	
	3719.8 1		3719.8 1	
ZTA 2,5/BG	ZTA 2,5/BG	ZTA 2,5/BG	ZTA 2,5/BG	ZTA 2,5/BG
3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10
ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG
3811.2 50	3811.2 50	3811.2 50	3811.2 50	3811.2 50
BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

Steckbares Zugfederanschluss-System ZST

Steckbares Zugfederanschluss-System		ZRKS 2,5/2S	ZSLS 2,5/2S	ZRKS 2,5/4S
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 - Fingersichere Konstruktion - Kodierbar - Frei konfigurierbar				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Durchgangsklemme 2 Anschlüsse	Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme 4 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mm		54 x 5,1 x 38,5	54 x 5,1 x 38,5	90,5 x 5,1 x 38,5
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		54 x 5,1 x 39,5	54 x 5,1 x 39,5	90,5 x 5,1 x 39,5
Typ / Farbe		ZRKS 2,5/2S BG 	ZSLS 2,5/2S GNYE 	ZRKS 2,5/4S BG 
Best.-Nr.	VPE	3655.2 100	3665.2 100	3654.2 100
Typ / Farbe		ZRKS 2,5/2S BU 		ZRKS 2,5/4S BU 
Best.-Nr.	VPE	3655.5 100		3654.5 100
Typ / Farbe		ZRKS 2,5/2S OG 		ZRKS 2,5/4S OG 
Best.-Nr.	VPE	3655.3 100		3654.3 100
Nenndaten		IEC UL CSA*	IEC UL CSA*	IEC UL CSA*
Bemessungsspannung (V)		500 300 300		500 300 300
Bemessungsstrom (A)		24 20 20		24 20 20
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG				
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		6 / 3	6 / 3	6 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		- / V-0	- / V-0	- / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²				
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²				
Klemmbereich mm²				
Abisolierlänge mm				
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		2 / 0	1 / 0	2 / 0
Zubehör				
Abschlussplatte ZAPSK		ZAPS 2,5/2S BG	ZAPS 2,5/2S GN	ZAPS 2,5/4S BG
Best.-Nr.	VPE	3691.2 50	3691.1 50	3692.2 50
Verriegelung		ZST-V OG	ZST-V OG	ZST-V OG
Best.-Nr.	VPE	3687.3 50	3687.3 50	3687.3 50
Zugentlastung				
Best.-Nr.	VPE			3690.3 50
Codierung		ZST-C OG	ZST-C OG	ZST-C OG
Best.-Nr.	VPE	3689.3 50	3689.3 50	3689.3 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/2 YE		ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8 50		3710.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/3 YE		ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8 50		3711.8 50
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/4 YE		ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8 20		3712.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/5 YE		ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8 20		3713.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/6 YE		ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8 20		3714.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/7 YE		ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8 20		3715.8 20
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/8 YE		ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8 10		3716.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/9 YE		ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8 10		3717.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/10 YE		ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8 10		3718.8 10
Querverbinder isoliert ZQI		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8 1		3719.8 1
Testadapter		ZTA 2,5/BG		ZTA 2,5/BG
Best.-Nr.	VPE	3740.2 10		3740.2 10
Vierfachabdeckung ZAD				
Best.-Nr.	VPE			
Endstütze ZES		ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG	ZES 35/2 BG
Best.-Nr.	VPE	3811.2 50	3811.2 50	3811.2 50
Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500

ZSLS 2,5/4S

Schutzleiterklemme
2 Anschlüsse

Zugfedertechnik

90,5 x 5,1 x 38,5

90,5 x 5,1 x 39,5

ZSLS 2,5/4S GNYE

3664.2 100

IEC UL CSA*

6 / 3

- / V-0

PA6.6 / -40 °C bis +120 °C

1 / 0

ZAPS 2,5/4S GN

3692.1 50

ZST-V OG

3687.3 50

ZST-V-I OG

3690.3 50

ZST-C OG

3689.3 50

ZES 35/2 BG

3811.2 50

BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)

3808.0 1

PMC SB 5/50 WH

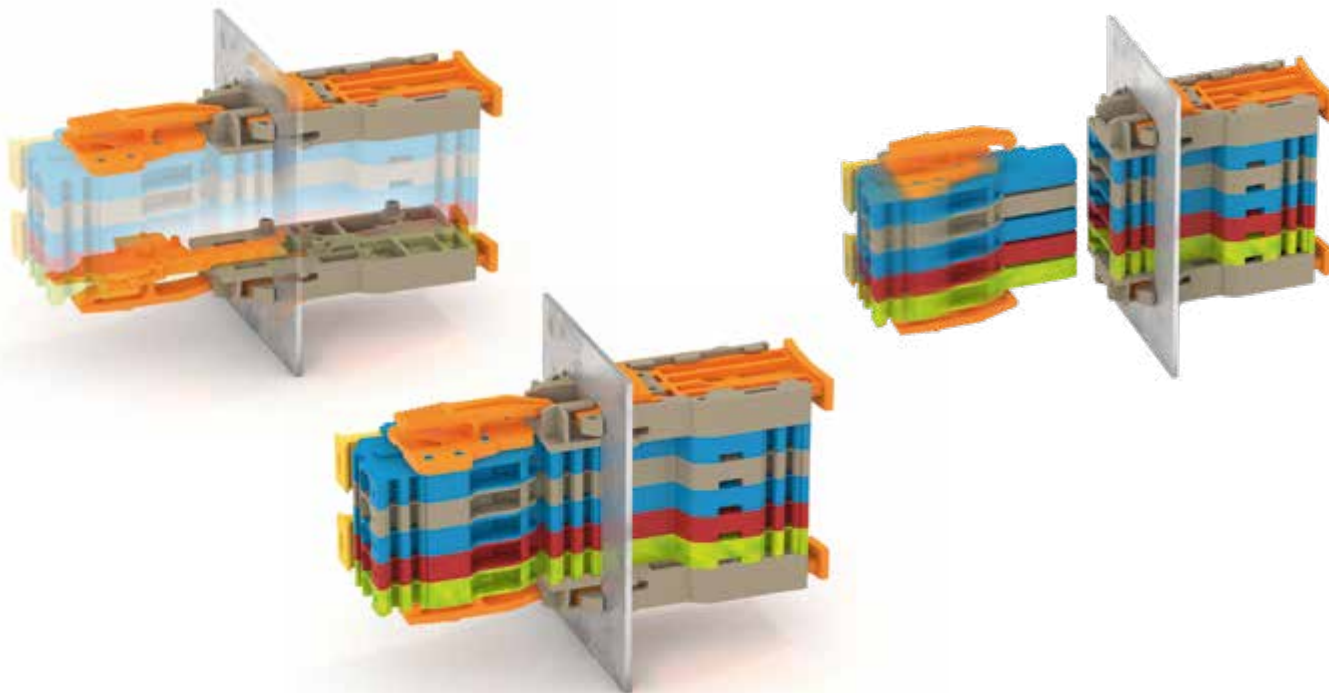
4600.7 500

Wanddurchführung für ZST



Steckbares Zugfeder-
anschluss-System ZST

Überall dort, wo vorgefertigte Funktionseinheiten verbunden und / oder ausgetauscht werden sollen, ist das modulare und flexible Anschlussystem **ZST** von CONTA-CLIP gefragt. Hiermit ist eine steckbare Verdrahtung bis zu einem Bemessungsstrom von 24 A und einer Bemessungsspannung von 500 V möglich.



Durch einfaches Anrasten des Montage-Adapters **ZST-WA** an die Kupplungselemente **ZSTK 2,5/.../B** lassen sich effiziente Blechdurchführungen realisieren. Die mehrpoligen Einheiten verriegeln sich seitlich zum Blech und werden durch Druck auf den inneren Schieber fest mit dem Gehäuse arretiert. Die äußere Steckereinheit kann optional mit Verriegelungselementen versehen werden.

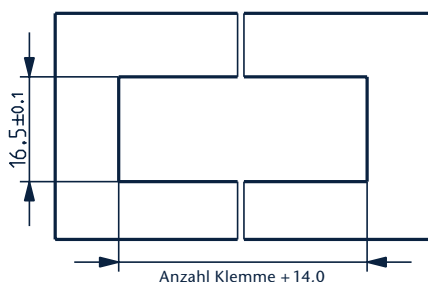


Ihre Vorteile

- Schnelle Montage und Installation
- Flexibles und modulares Baukastenprinzip
- Hohe Verdrahtungssicherheit durch individuelle Codiermöglichkeit
- Höchster mechanischer Festsitz der Steckerelemente in den Basisklemmen
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

Erstellen des Wandausschnittes

Die Höhe des rechteckigen Wandausschnittes ist immer gleich, die Länge differiert in Abhängigkeit der angereichten Polzahl der Kupplungs- / Steckereinheit.



Blechdicken 1 – 3 mm



Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Steckbares Reihenklemsystem 2,5 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem ZQI
- Verriegelungs- und Kodiersystem
- Material PA 6.6 UL 94 V-0

Steckbares Zugfederanschluss-System

- Flexible, einfache Montage
- Fingersichere Konstruktion
- Kodierbar
- Frei konfigurierbar

ZSTK 2,5/1A/1S-H/B



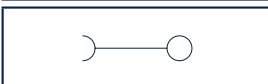
ZST-WA1



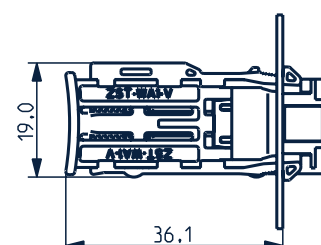
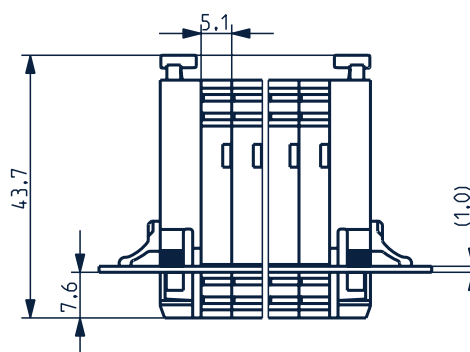
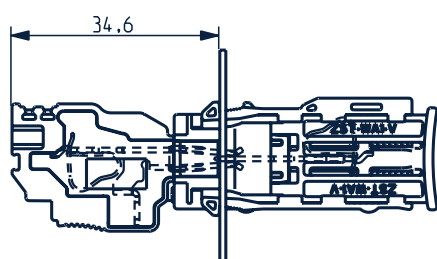
ZST-WAV1



Anschlussdiagramm



Beschreibung		Steckerkupplung horizontal	Wandadapter	Verriegelung
Anschlussart		Zugfedertechnik		
Maße (L x B x H) mm		40 x 5,1 x 19	44 x 5,1 x 19	
Typ / Farbe	mit Gehäusezapfen	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B BG	ZST-WA1	ZST-WAV1 Q OG
Best.-Nr.	VPE	3679.2 100	3693.2 10	3659.3 10
Typ / Farbe	mit Gehäusezapfen	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B BU		ZST-WAV1 OG
Best.-Nr.	VPE	3679.5 100		3669.3 10
Typ / Farbe	mit Gehäusezapfen	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B OG		
Best.-Nr.	VPE	3679.3 100		
Typ / Farbe	mit Gehäusezapfen	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B GNYE		
Best.-Nr.	VPE	3679.0 100		
Nennwerte		IEC UL CSA*		
Nennspannung (V)		500 300 300		
Nennstrom (A)		24 20 20		
Nennquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20 – 12		
Nennstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		6 / 3		
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	- / V-0	- / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²		0,5 – 4 / -		
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5 – 4 / 0,5 – 2,5		
Klemmbereich mm²		0,5 – 4		
Abisolierlänge mm		10		
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		0 / 1		
Zubehör				
Abschlussplatte ZAPSK		ZAPSK 2,5/1A/1S BG		
Best.-Nr.	VPE	3686.2 50		
Verriegelung		ZST-V OG		
Best.-Nr.	VPE	3687.3 50		
Zugentlastung		ZST-Z OG		
Best.-Nr.	VPE	3688.3 50		
Codierung		ZST-C OG		
Best.-Nr.	VPE	3689.3 50		
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE		
Best.-Nr.	VPE	3706.0 20		
Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)		
Best.-Nr.	VPE	3808.0 1		
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH		
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500		



Initiatorenklemmen | Aktorenklemmen

ZINI | ZAKTO | Potenzialverteilersystem ZMP



Um elektromechanische Funktionen an Maschinen und Anlagen in Betrieb zu setzen, ist es notwendig, Gebersignale (z. B. Initiatoren, Endschalter, Druckwächter), Stellglieder (z. B. Ventile) und Meldungen (z. B. Leuchtmelder, Blitzleuchten) mit der Steuerung zu verknüpfen. Zur Reduzierung des Verdrahtungsaufwandes und der schnelleren Fehlersuche werden diese Signale zu dezentralen Einheiten zusammengefasst. Bei den meist beengten und schwer zugänglichen Einbauräumen der Maschinen und Anlagen wird an das Anschlussystem eine sehr hohe Anforderung gestellt.

Unsere **ZINI/ZAKTO** Systemfamilie wird diesen Anforderungen in vollem Umfang gerecht und setzt sich aus den Grundklemmen **ZIZA** und den Potenzialverteilerleisten **ZPL** zusammen. Die Grundklemme **ZIZA** ist als Durchführungsklemme ausgelegt und führt die Signalebene. Sie ermöglicht die Aufnahme der Potenzialverteilerleisten **ZPL** (Plus-, Minus- und PE-Potenzial). Die Potenzialverteilerleiste besteht aus einer Einzel-

scheibe mit je einem elektrischen Anschluss. Je nach Anwendung können diese Einzelscheiben zu den benötigten Polzahlen verknüpft werden. Es sind keine zusätzlichen Querverbinder nötig, da die Potenzialverteilerleiste sich selbstständig über die Grundklemme elektrisch quer verbindet. Das Potenzialverteilersystem **ZMP 1,5** ermöglicht, zentral benötigte Geber-, Stell-, Signal- und Steuerspannungen der Spannungsversorgung zu verteilen. Der modulare Aufbau gewährleistet eine flexible Handhabung. Die Applikation des Anwenders bestimmt die notwendige Polzahl. **ZMP** besteht aus den Grundklemmen **ZMP 1,5** mit vier Steckplätzen zur Aufnahme der Potenzialverteilerleisten **ZPL**. Durch das patentierte, integrierte Querverbindungssystem der Potenzialverteilerleiste **ZPL** entfallen kosten- und zeitintensive Querverbindungen. Die Potenzialverteilerleisten sind farblich gekennzeichnet (beige, rotbraun, blau, grün-gelb, gelb, grün, orange, rot). Es können vier Potenziale parallel und – in Kombination mit den Bezeichnungsadaptern **ZBA** – zu-

sätzlich eine Vielzahl an Potenzialen nebeneinander geführt werden. Das System zeichnet sich durch seine kompakte Bauform, Modularität und flexible Handhabung aus und ist auf 400 V und einen Strom von 17,5 A ausgelegt. Eine eindeutige und komfortable Markierung / Kennzeichnung ist sowohl auf den Grundklemmen **ZMP 1,5** als auch auf den Bezeichnungsadaptern **ZBA** mittels Standard- Schnellbezeichnungssystem **PMC SB** und **PMC BSTR** möglich.



Ihre Vorteile

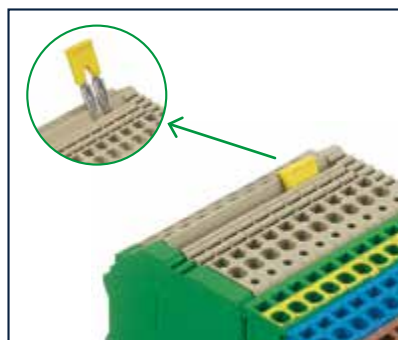
- Reduzierung der Verdrahtungszeit
- Großer Anschlussraum
- Automatisch kontaktierende Potentialverteilerleiste ZMP
- Übersichtliche Farbliche Potentialkennzeichnung
- Universelle Statusanzeige
- Konfektionierte Blockklemmen verfügbar
- Prüfabgriff an jedem Signal
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



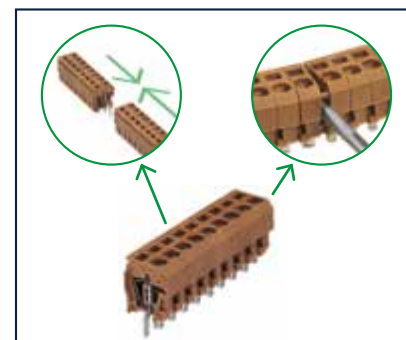
Übersicht der Merkmale und Vorteile

ZINI / ZAKTO

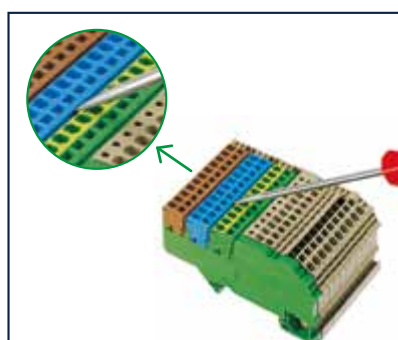
- Kleine Abmaße der Anschlusselemente
- PE-Anschlussmöglichkeit
- Eindeutige Kennzeichnung
- Anschluss von Initiatoren und Aktoren
- Eine modulare Systemfamilie für Geber und Stellsignal
- 3- und 4-polige Grundklemmen können zu einer Klemmleiste verknüpft werden
- Potenzialverteilerleisten sind farblich gekennzeichnet
- Kompakte Bauweise
- Mit und ohne Statusanzeige lieferbar
- Signalebene ist querverbindbar
- Potenzialverteilerleiste benötigt keine zusätzliche Querverbindung
- Schnelle Montage durch Aderanschluss von oben (TOP-Anschluss)
- Bemessungsspannung 400 V
- Als Einzelklemme oder konfektionierte Blockklemme lieferbar



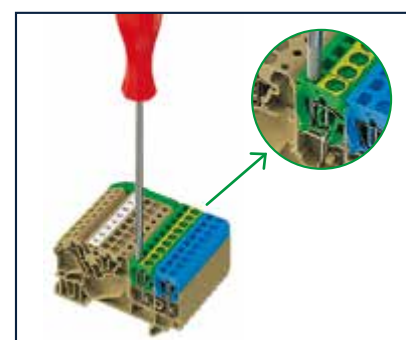
Steckbares Querverbindungssystem **ZQI** für die Signalebene, 2 – 10 polig (nur **ZINI/ZAKTO**).



Einfaches Knüpfen und Trennen der Potenzialverteilerleiste



Leichtes Stecken und Entnehmen der Potenzialverteilerleiste **ZPL** auf der Grundklemme



Auch in beengten Einbauverhältnissen leicht zu betätigender TOP-Anschluss

ZMP 1,5

- Kleine Abmaße der Anschlusselemente
- Potenzialverteilerleiste ist farblich gekennzeichnet
- Kompakte Bauweise
- Schnelle Montage durch Aderanschluss von oben (TOP-Anschluss)
- Bemessungsspannung 400 V



Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Initiatoren- / Aktoren- / Potentialverteilerklemmen 1,5 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem ZQI
- Material PA 6.6 UL 94 V-0
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt

Blockvarianten ZIZA

Die Einzelklemmen der Blockvarianten sind durch Zapfen untereinander verbunden und ermöglichen eine noch höhere Stabilität des Aufbaus gegenüber den Einzelklemmen. Über je zwei rastende Füße links und rechts der Klemmen lassen sich alle CONTA-CLIP Blockvarianten schnell und einfach mit nur einem Handgriff aufrasten. Das Abrasten der Blöcke erfolgt ebenso schnell über die verbundenen Füße unter Zuhilfenahme eines Schraubendrehers. Lieferbar sind die Blockvarianten als Standard in den Polzahlen 8-, 9-, 16- und 17- polig sowie als kundenspezifische Anforderung auch bis zu 32-poli-

gen Ausführungen. Der Vorteil der Blockvarianten gegenüber den Einzelklemmen liegt nicht nur in der mechanischen Stabilität, sondern in der reduzierten Lagerhaltung / Montagezeit und der dadurch reduzierten Kosten!

Initiatorenklemmen | Aktorenklemmen ZINI/ZAKTO | Potenzialverteilersystem ZMP 1,5

	Grundklemme ZIZA 1,5/3 3-Leiter	Grundklemme ZIZA 1,5/3/LD 3-Leiter LED	Grundklemme ZIZA 1,5/3 PE 3-Leiter	Grundklemme ZIZA 1,5/4 4-Leiter	Grundklemme ZIZA 1,5/4/LD 4-Leiter LED	Grundklemme ZIZA 1,5/4/PE 4-Leiter LED
Konfigurationsmöglichkeiten der ZINI/ ZAKTO Einzelkomponenten						
Best.-Nr.	3528.2	3530.2	3532.2	3533.2	3536.2	3537.2
						
3-Draht-Initiator						
						
3-Draht-Aktor						
						
3-Draht-Initiator mit PE						
Konfigurationsmöglichkeiten der ZMP - Einzelkomponenten	Grundklemme ZMP 1,5					
						
						

Zusätzliche Kenn-
zeichnungsoption

Der Bezeichnungsadapter **ZBA** dient zum einen der Beschriftung der angereicherten **ZPL** Potenzialverteilerleiste und zum anderen der Potenzialtrennung von zwei unterschiedlichen Potenzialen innerhalb des **ZPL** Aufnahmekanals der Grundklemmen.

Der **ZBA 2/Z** verfügt gegenüber dem **ZBA 2** über Zapfen, die im Verbund innerhalb eines Aufnahmekanals einen mechanisch – aber elektrisch getrennten – Verbund bilden.

Der **ZBA 2/Z/H** zeichnet sich durch die erhöhte Beschriftungsfläche aus, die zusätzlich die Dekontaktierung der Potenzialverteilerleiste **ZPL** aus den Grundklemmen erleichtert.

Potenzialverteilerleisten							PE				Abschlussplatten
ZPL 1,5 beige	ZPL 1,5 rotbraun	ZPL 1,5 blau	ZPL 1,5 gelb	ZPL 1,5 grün	ZPL 1,5 orange	ZPL 1,5 rot	ZPL 1,5 gelb/grün	ZBA 2	ZBA 2/Z	ZBA 2/Z/H	
3738.2	3739.6	3742.5	3791.8	3792.1	3793.3	3739.9	3743.2	3786.2	3787.2	17036.2	ZAP/TW ZIZA 1,5/4 3747.2
Potenzialverteilerleisten							PE				Abschlussplatten
ZPL 1,5 beige	ZPL 1,5 rotbraun	ZPL 1,5 blau	ZPL 1,5 gelb	ZPL 1,5 grün	ZPL 1,5 orange	ZPL 1,5 rot	ZPL 1,5 gelb/grün	ZBA 2	ZBA 2/Z	ZBA 2/Z/H	
											ZAP/ZMP 3785.2

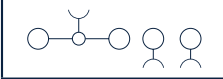
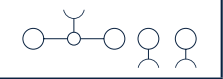
**Achtung! Aus konstruktiven Gründen müssen bei ZINI/
ZAKTO folgende Punkte berücksichtigt werden:**

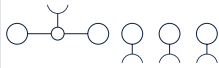
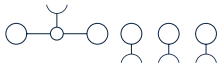
Vorgehensweise Einsatz von PE-Grundklemmen

Zeigt die offene Seite der **PE**-Grundklemme nach rechts, dann muss diese als „Erste“ gesetzt werden. Zeigt die offene Seite der **PE**-Grundklemme nach links, muss diese an das Ende gesetzt werden.

- Die **PE**-Potenzialverteilerleiste muss (bei Bedarf) in die erste Aufnahme der Grundklemme (direkt neben der Signalebene) eingesteckt werden.
- Bei Mischaufbauten (3- und 4-polige Grundklemme) muss die 3-polige Grundklemme vor die 4-polige Grundklemme gesetzt werden.

Initiatorenklemmen | Aktorenklemmen ZIZA

Zugfederanschluss-System	ZIZA 1,5/3	ZIZA 1,5/3/LED	ZIZA 1,5/3/PE	ZIZA 1,5/3/E
- Flexible Montage TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung	Initiatoren-/Aktorenklemmen 4 Anschlüsse	Initiatoren-/Aktorenklemmen 4 Anschlüsse	Initiatoren-/Aktorenklemmen 2 Anschlüsse	Initiatoren-/Aktorenklemmen 2 Anschlüsse
Anschlussart	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm	68,7 x 5,1 x 40,5	68,7 x 5,1 x 40,5	68,7 x 5,1 x 40,5	68,7 x 5,1 x 40,5
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3 BG	ZIZA 1,5/3/LED (RD)/ 24 V BG	ZIZA 1,5/3/PE GNYE	ZIZA 1,5/3/E
Best.-Nr.	3528.2	3530.2	3532.2	3647.2
Typ / Farbe	Blockvariante/Einzelklemme	ZIZA 1,5/3/B BG		
Best.-Nr.	3529.2	3531.2		
Neuendaten	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)	400 300 300	400 300 300		
Bemessungsstrom (A)	17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5		
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG	1,5 / 26–14	1,5 / 26–14	1,5 / 26–14	1,5 / 26–14
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad	4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	A1 / V-0	A1 / V-0	A1 / V-0	A1 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²	0,5–2,5 / -	0,5–2,5 / -	0,5–2,5 / -	0,5–2,5 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²	0,5–2,5 / 0,5–1,5	0,5–2,5 / 0,5–1,5	0,5–2,5 / 0,5–1,5	0,5–2,5 / 0,5–1,5
Klemmbereich mm²	0,08–2,5	0,08–2,5		
Abisolierlänge mm	8	8	8	8
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit	1 / -	1 / -		
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG
Best.-Nr.	3746.2	3746.2	3746.2	3746.2
Bezeichnungsträger ZBA 2	ZBA 2 BG	ZBA 2 BG		
Best.-Nr.	3786.2	3786.2		
Bezeichnungsträger ZBA 2/Z	ZBA 2/Z BG	ZBA 2/Z BG		
Best.-Nr.	3787.2	3787.2		
Potenzialverteilerleiste ZPL	ZPL 1,5 BG	ZPL 1,5 BG		
Best.-Nr.	3738.2	3738.2		
Potenzialverteilerleiste ZPL	ZPL 1,5 RB	ZPL 1,5 RB		
Best.-Nr.	3739.6	3739.6		
Potenzialverteilerleiste ZPL	ZPL 1,5 RD	ZPL 1,5 RD		
Best.-Nr.	3739.9	3739.9		
Potenzialverteilerleiste ZPL	ZPL 1,5 BU	ZPL 1,5 BU		
Best.-Nr.	3742.5	3742.5		
Potenzialverteilerleiste ZPL	ZPL 1,5 PE GNYE	ZPL 1,5 PE GNYE	ZPL 1,5 PE GNYE	ZPL 1,5 PE GNYE
Best.-Nr.	3743.2	3743.2	3743.2	3743.2
Potenzialverteilerleiste ZPL	ZPL 1,5 OG	ZPL 1,5 OG		
Best.-Nr.	3793.3	3793.3		
Potenzialverteilerleiste ZPL	ZPL 1,5 YE	ZPL 1,5 YE		
Best.-Nr.	3791.8	3791.8		
Potenzialverteilerleiste ZPL	ZPL 1,5 GN	ZPL 1,5 GN		
Best.-Nr.	3792.1	3792.1		
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE		
Best.-Nr.	3710.8	3710.8		
Querverbinder isoliert ZQI	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE		
Best.-Nr.	3719.8	3719.8		
Endstütze ZES	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	3748.2	3748.2	3748.2	3748.2
Prüfadapter ZTA	ZTA 1,5	ZTA 1,5	ZTA 1,5	ZTA 1,5
Best.-Nr.	17034.2	17034.2	17034.2	17034.2
Schraubendreher SDB	SDB 0,5 x 3,0 mm	SDB 0,5 x 3,0 mm	SDB 0,5 x 3,0 mm	SDB 0,5 x 3,0 mm
Best.-Nr.	1085.0	1085.0	1085.0	1085.0
Schnellbezeichnung PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	4600.7	4600.7	4600.7	4600.7

ZIZA 1,5/4	ZIZA 1,5/4/LED	ZIZA 1,5/4/PE	ZIZA 1,5/4/E	ZMP 1,5	ZPL 1,5
					
					
Initiatoren-/ Aktorenklemmen 5 Anschlüsse	Initiatoren-/ Aktorenklemmen 5 Anschlüsse	Initiatoren-/ Aktorenklemmen 53 Anschlüsse	Initiatoren-/ Aktorenklemmen 53 Anschlüsse	Rangierverteiler 5 Anschlüsse	Potenzialverteilerleiste
Zugfedertechnik 82 x 5,1 x 40,5	Zugfedertechnik 82 x 5,1 x 40,5	Zugfedertechnik 82 x 5,1 x 40,5	Zugfedertechnik 82 x 5,1 x 40,5	Zugfedertechnik 68,7 x 5,1 x 40,5	Zugfedertechnik 68,7 x 5,1 x 40,5
ZIZA 1,5/4 BG ●	ZIZA 1,5/4/LED (RD)/ 24 V BG ●	ZIZA 1,5/4/PE GNYE ●	ZIZA 1,5/4/E BG ●	ZMP 1,5 BG ●	ZPL 1,5 BG ●
3533.2 100	3536.2 100	3537.2 20	3648.2 20	3596.2 50	3738.2 100
ZIZA 1,5/4/B BG ●	ZIZA 1,5/4/B/LED (RD)/ 24 V BG ●				
3534.2 50	3535.2 50				
IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
400 300 300	400 300 300			400 300 300	400 300 300
17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5			17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5
1,5/26-14	1,5/26-14	1,5/26-14	1,5/26-14	1,5/26-14	1,5/26-14
4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
A1/V-0	A1/V-0	A1/V-0	A1/V-0	A1/V-0	A1/V-0
0,5-2,5/-	0,5-2,5/-	0,5-2,5/-	0,5-2,5/-		0,5-2,5/-
0,5-2,5/ 0,5-1,5	0,5-2,5/ 0,5-1,5	0,5-2,5/ 0,5-1,5	0,5-2,5/ 0,5-2,5/0,5-1,5		0,5-2,5/ 0,5-1,5
0,08-2,5	0,08-2,5	0,08-2,5	0,08-2,5		0,08-2,5
8	8	8	8	8	8
PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C	PA6.6/-40 °C bis +120 °C
1/-	1/-	-	-	-	-
ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG	ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG	ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG	ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG	ZAP ZMP BG	
3747.2 20	3747.2 20	3747.2 20	3747.2 20	3785.2 20	
ZBA 2 BG	ZBA 2 BG			ZBA 2 BG	ZBA 2 BG
3786.2 50	3786.2 50			3786.2 50	3786.2 50
ZBA 2/Z BG	ZBA 2/Z BG			ZBA 2/Z BG	ZBA 2/Z BG
3787.2 50	3787.2 50			3787.2 50	3787.2 50
ZPL 1,5 BG	ZPL 1,5 BG			ZPL 1,5 BG	
3738.2 100	3738.2 100			3738.2 100	
ZPL 1,5 RB	ZPL 1,5 RB			ZPL 1,5 RB	
3739.6 100	3739.6 100			3739.6 100	
ZPL 1,5 RD	ZPL 1,5 RD	ZPL 1,5 RD	ZPL 1,5 RD	ZPL 1,5 RD	
3739.9 100	3739.9 100	3739.9 100	3739.9 100	3739.9 100	
ZPL 1,5 BU	ZPL 1,5 BU			ZPL 1,5 BU	
3742.5 100	3742.5 100			3742.5 100	
ZPL 1,5 PE GNYE	ZPL 1,5 PE GNYE	ZPL 1,5 PE GNYE	ZPL 1,5 PE GNYE		
3743.2 100	3743.2 100	3743.2 100	3743.2 100		
ZPL 1,5 OG	ZPL 1,5 OG			ZPL 1,5 OG	
3793.3 100	3793.3 100			3793.3 100	
ZPL 1,5 YE	ZPL 1,5 YE			ZPL 1,5 YE	
3791.8 100	3791.8 100			3791.8 100	
ZPL 1,5 GN	ZPL 1,5 GN			ZPL 1,5 GN	
3792.1 100	3792.1 100			3792.1 100	
ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE				
3710.8 50	3710.8 50				
ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE				
3719.8 1	3719.8 1				
ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG	ZES 35 BG	
3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50	3748.2 50	
ZTA 1,5	ZTA 1,5	ZTA 1,5	ZTA 1,5	ZTA 1,5	
17034.2 10	17034.2 10	17034.2 10	17034.2 10	17034.2 10	
SDB 0,5 x 3,0 mm	SDB 0,5 x 3,0 mm	SDB 0,5 x 3,0 mm	SDB 0,5 x 3,0 mm	SDB 0,5 x 3,0 mm	SDB 0,5 x 3,0 mm
1085.0 1	1085.0 1	1085.0 1	1085.0 1	1085.0 1	1085.0.2 1
PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	
4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500	

Initiatorenklemmen | Aktorenklemmen Blockausführung ZIZA

Zugfederanschluss-System	ZIZA 1,5/3/.../POL	ZIZA 1,5/3/.../POL/PE	ZIZA 1,5/4/.../POL/PE
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0			
Beschreibung	Klemmenblock 4 Anschlüsse pro Signal	Klemmenblock 4 Anschlüsse pro Signal	Klemmenblock 5 Anschlüsse pro Signal
Anschlussart	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm	68,7 x X x 40,5	68,7 x X x 40,5	82,5 x X x 40,5
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/9 POL BG ●	ZIZA 1,5/3/8 POL/PE BG ●	ZIZA 1,5/4/8 POL/PE BG ●
Best.-Nr.	3641.2	3550.2	3556.2
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/9 POL/LED (RD)/24V BG ●	ZIZA 1,5/3/8 POL/LED (RD)/24V/PE BG ●	ZIZA 1,5/4/8 POL/LED (RD)/24V/PE BG ●
Best.-Nr.	3642.2	3551.2	3557.2
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/17 POL BG ●	ZIZA 1,5/3/16 POL/PE BG ●	ZIZA 1,5/4/16 POL/PE BG ●
Best.-Nr.	3643.2	3554.2	3560.2
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/17 POL/LED (RD)/24V BG ●	ZIZA 1,5/3/16 POL/LED (RD)/24V/PE BG ●	ZIZA 1,5/4/16 POL/LED (RD)/24V/PE BG ●
Best.-Nr.	3644.2	3555.2	3561.2
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/8 POL BG ●	ZIZA 1,5/3/10 POL/PE BG ●	ZIZA 1,5/4/10 POL/PE BG ●
Best.-Nr.	3544.2	3552.2	3558.2
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/8 POL/LED (RD)/24V BG ●	ZIZA 1,5/3/10 POL/LED (RD)/24V/PE BG ●	ZIZA 1,5/4/10 POL/LED (RD)/24V/PE BG ●
Best.-Nr.	3545.2	3553.2	3559.2
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/10 POL BG ●		
Best.-Nr.	3546.2		
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/10 POL/LED (RD)/24V BG ●		
Best.-Nr.	3547.2		
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/16 POL BG ●		
Best.-Nr.	3548.2		
Typ / Farbe	ZIZA 1,5/3/16 POL/LED (RD)/24V BG ●		
Best.-Nr.	3549.2		
Nennungen	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)	400 300 300	400 300 300	400 300 300
Bemessungsstrom (A)	17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5	17,5 12,5 12,5
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG	1,5 / 26 – 14	1,5 / 26 – 14	1,5 / 26 – 14
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	A1 / V-0	A1 / V-0	A1 / V-0
Anschlussdaten			
Eindrätig (starr) / Mehrdrätig (flexibel) mm²	0,5 – 2,5 / -	0,5 – 2,5 / -	0,5 – 2,5 / -
Feindrätig / Feindrätig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²	0,5 – 2,5 / 0,5 – 1,5	0,5 – 2,5 / 0,5 – 1,5	0,5 – 2,5 / 0,5 – 1,5
Klemmbereich mm²	0,08 – 2,5	0,08 – 2,5	0,08 – 2,5
Abisolierlänge mm	8	8	8
Merkmale			
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit	2 / 0	2 / 0	2 / 0
Zubehör			
Querverbinder isoliert ZQI	2-polig	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE 3710.8	3710.8	3710.8
Querverbinder isoliert ZQI	99-polig	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE 3719.8	3719.8	3719.8
Endstütze ZES		ZES 35 BG	ZES 35 BG
Best.-Nr.	VPE 3748.2	3748.2	3748.2
Prüfadapter ZTA		ZTA 1,5	ZTA 1,5
Best.-Nr.	VPE 17034.2	17034.2	17034.2
Schraubendreher SDB		SDB 0,5 x 3,5 mm	SDB 0,5 x 3,5 mm
Best.-Nr.	VPE 1085.0	1085.0	1085.0
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE 4600.7	4600.7	4600.7

Notizen

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light gray dotted lines, intended for handwritten notes.

Kompakte Klemmenbaureihe zur Direktmontage ZSRK | ZSLN



Zugfederanschluss-System

ZSRK 2,5/2A/D/F und **ZSRK 2,5/2A/RC** sind Zugfeder-Direktmontageklemmen mit einem innenliegenden Querverbindungskanal. Kompakt und modular bieten sie bei einem Klemmbereich von 0,08–2,5 mm² und einer Bemessungsspannung von 800 V die Möglichkeit, einen Klemmenblock auf gewünschte Polzahl zu montieren und diesen direkt auf das Montageblech zu schrauben (**ZSRK 2,5/2A/D/F**) oder direkt aufzurasten (**ZSRK 2,5/2A/RC**).

An jeder Klemmstelle besteht eine Bezeichnungsmöglichkeit für die Schnellbezeichnungssysteme **SB** oder **PMC**. Bei nicht eingebrachter Querverbindung ist der Querverbindungskanal zusätzlich als Bezeichnungskanal nutzbar. Die Klemmenbreite von nur 5 mm garantiert durch den Zugfeder-Top-Anschluss größte Übersichtlichkeit beim Verdrahten.

Einsatzort dieser Direktmontageklemmen ist die Serienfertigung und Montage in beengten Einbauverhältnissen.

Durch unterschiedliche Gehäusefarben können einzelne Anschlussgruppen / Stromkreise optisch voneinander getrennt werden. Über den innenliegenden Querverbindungskanal kann mit den Standardquerverbindern **ZQI 2,5** (lieferbar 2- bis 10-polig und 99-polig) ein Potenzial vervielfältigt werden.



Merkmale im Detail

Direktmontage Rastclip

Die Klemme **ZSRK 2,5/2A/D/RC** wird an den Anfang und an das Ende des Klemmenblocks montiert. Zwischen diesen beiden Klemmen können die **ZSRK 2,5/2A/D** entsprechend der benötigten Polzahl angereiht werden. Bei höherpoligen Klemmenblöcken (größer 6 Pole) empfiehlt es sich zwischen den **ZSRK 2,5/2A/D** weitere **ZSRK 2,5/2A/D/RC** zu montieren, um den mechanischen Halt zu gewährleisten. Am Ende dieses Klemmenblocks wird die Abschlussplatte **ZAP-SR/RC** aufgerastet.



ZSRK 2,5 Direktmontage mit Rastclip

Direktmontage Schraubflansch

Die Klemme **ZSRK 2,5/2A/D/F** wird an den Anfang eines Klemmenblocks montiert und mit den **ZSRK 2,5/2A/D** Klemmen auf die benötigte Polzahl angereiht. Anschließend wird am Ende dieses Blocks der Endhalter **ZEH 1** aufgerastet. Die Anfangsklemme und der Endhalter verfügen über einen Schraubflansch, sodass der Klemmenblock direkt auf die Montageplatte / Blech mit einer M3-Schraube aufgeschraubt werden kann.



ZSRK 2,5 Direktmontage mit Schraubflansch



Ihre Vorteile

- Reduzierung der Verdrahtungszeit
- Großer Anschlussraum
- Hohe Bemessungsspannung
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Vielfältige Montagemöglichkeiten
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

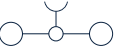


Merkmale

- Zugfederanschluss-System
- Direktmontageklemmen 2,5 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem ZQI
- Material PA 6.6 UL 94 V-0

Durchgangsklemme ZSRK | Schutzleiterklemmen ZSLN zur Direktmontage

Zugfederanschluss-System		ZSRK 2,5/2A/D	ZSLN 2,5/2A/D	ZSRK 2,5/2A-RC
- Direktmontage / Rastclip / Schraubflansch - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Anschlussdiagramm				
Beschreibung		Durchgangsklemme 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme BKYE 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme mit Rastclip 2 Anschlüsse
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße (L x B x H) mm		Direktmontage 40 x 5,1 x 24	40 x 5,1 x 24	40 x 5,1 x 24
Typ / Farbe		ZSRK 2,5/2A-D BG 	ZSLN 2,5/2A-D BKYE 	ZSRK 2,5/2A-RC BG 
Best.-Nr.	VPE	3588.2 100	3638.2 100	3587.2 100
Typ / Farbe		ZSRK 2,5/2A-D BU 		ZSRK 2,5/2A-RC BU 
Best.-Nr.	VPE	3588.5 100		3587.5 100
Typ / Farbe		ZSRK 2,5/2A-D YE 		ZSRK 2,5/2A-RC OG 
Best.-Nr.	VPE	3588.8 100		3587.3 100
Typ / Farbe		ZSRK 2,5/2A-D RD 		
Best.-Nr.	VPE	3588.9 100		
Nenndaten		IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)		800 300 300	800 300 300	800 300 300
Bemessungsstrom (A)		24 20 20	24 20 20	24 20 20
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG		2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12	2,5 / 20 – 12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		8 / 3	8 / 3	8 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0
Anschlussdaten				
Eindrätig (starr) / Mehrdrätig (flexibel) mm²		0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -	0,5 – 4 / -
Feindrätig / Feindrätig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²		0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5	0,5 – 4 / 0,5 – 2,5
Klemmbereich mm²		0,08 – 4	0,08 – 4	0,08 – 4
Abisolierlänge mm		10	10	10
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA6.6 / –40 °C bis +120 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		1 / 2	1 / 2	1 / 2
Zubehör				
Abschlussplatte ZAP				ZAP SR/RC YE
Best.-Nr.	VPE			3758.8 50
Querverbinder isoliert ZQI	2-polig	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE	ZQI 2,5/2 YE
Best.-Nr.	VPE	3710.8 50	3710.8 50	3710.8 50
Querverbinder isoliert ZQI	3-polig	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE	ZQI 2,5/3 YE
Best.-Nr.	VPE	3711.8 50	3711.8 50	3711.8 50
Querverbinder isoliert ZQI	4-polig	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE	ZQI 2,5/4 YE
Best.-Nr.	VPE	3712.8 20	3712.8 20	3712.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	5-polig	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE	ZQI 2,5/5 YE
Best.-Nr.	VPE	3713.8 20	3713.8 20	3713.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	6-polig	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE	ZQI 2,5/6 YE
Best.-Nr.	VPE	3714.8 20	3714.8 20	3714.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	7-polig	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE	ZQI 2,5/7 YE
Best.-Nr.	VPE	3715.8 20	3715.8 20	3715.8 20
Querverbinder isoliert ZQI	8-polig	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE	ZQI 2,5/8 YE
Best.-Nr.	VPE	3716.8 10	3716.8 10	3716.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	9-polig	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE	ZQI 2,5/9 YE
Best.-Nr.	VPE	3717.8 10	3717.8 10	3717.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	10-polig	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE	ZQI 2,5/10 YE
Best.-Nr.	VPE	3718.8 10	3718.8 10	3718.8 10
Querverbinder isoliert ZQI	99-polig	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE
Best.-Nr.	VPE	3719.8 1	3719.8 1	3719.8 1
Vierfachabdeckung ZAD		ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE	ZAD 2,5/4/B YE
Best.-Nr.	VPE	3706.0 20	3706.0 20	3706.0 20
Betätigungswerkzeug Metall BWMA		BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)
Best.-Nr.	VPE	3808.0 1	3808.0 1	3808.0 1
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500
Prüfstecker		ZTA 2,5	ZTA 2,5	ZTA 2,5
Best.-Nr.	VPE	3740.2 10	3740.2 10	3740.2 10

ZSLN 2,5/2A/RC	ZSRK 2,5/2A-D/F	ZSLN 2,5/2A-D/F	ZEH 1
			
			
Durchgangsklemme mit Rastclip BKYE 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme mit Schraubflansch 2 Anschlüsse	Durchgangsklemme mit Schraubflansch BKYE 2 Anschlüsse	Endhalter mit Schraubflansch
Zugfedertechnik 40 x 5,1 x 24	Zugfedertechnik 40 x 11,1 x 24	Zugfedertechnik 40 x 11,1 x 24	Zugfedertechnik 40 x 11,1 x 24
ZSLN 2,5/2A/RC BKYE  100 3639.2	ZSRK 2,5/2A/D/F BG  50 3595.2 ZSRK 2,5/2A/D/F BU  50 3595.5	ZSLN 2,5/2A-D/F BKYE  50 3640.2	ZEH 1 BG  50 3759.2 ZEH 1 OG  50 3759.3
IEC CSAus CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
2,5 / 20-12	2,5 / 20-12	2,5 / 20-12	
8 / 3	8 / 3	8 / 3	
A3 / V-0	A3 / V-0	A3 / V-0	
0,5-4 / -	0,5-4 / -	0,5-4 / -	
0,5-4 / 0,5-2,5	0,5-4 / 0,5-2,5	0,5-4 / 0,5-2,5	
0,08-4	0,08-4	0,08-4	
10	10	10	
PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	PA6.6 / -40 °C bis +120 °C	
1 / 2	1 / 2	1 / 2	
ZAP SR/RC GN 3758.1 50		ZAP SR/RC GN 3758.1 50	
ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50	ZQI 2,5/2 YE 3710.8 50	
ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50	ZQI 2,5/3 YE 3711.8 50	
ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20	ZQI 2,5/4 YE 3712.8 20	
ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20	ZQI 2,5/5 YE 3713.8 20	
ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20	ZQI 2,5/6 YE 3714.8 20	
ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20	ZQI 2,5/7 YE 3715.8 20	
ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10	ZQI 2,5/8 YE 3716.8 10	
ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10	ZQI 2,5/9 YE 3717.8 10	
ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10	ZQI 2,5/10 YE 3718.8 10	
ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE 3719.8 1	
ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20	ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20	
BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) 3808.0 1	
PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500
ZTA 2,5 3740.2 10	ZTA 2,5 3740.2 10	ZTA 2,5 3740.2 10	

Steckanschlussadapter für das Zugfederanschluss-System ZRK im Raster 5,08 mm

Die Standard-Zugfederklemmen **ZSRK 2,5**; **ZRK 2,5** und **ZRKD 2,5** aus unserem Bereich **CON-TA-CONNECT** können nachträglich über die Stiftleisten **STL 950/.../5,08-G-L** steckbar ausgeführt werden.

Jede Anschlussebene ist schnell, einfach und sicher mit der Stiftleiste zu verbinden.

Die Betätigungswerkzeuge **BW** (von 1- bis 10-polig erhältlich) öffnen bis zu 10 Federn gleichzeitig. So wird die Montage erleichtert und um ein Vielfaches beschleunigt.

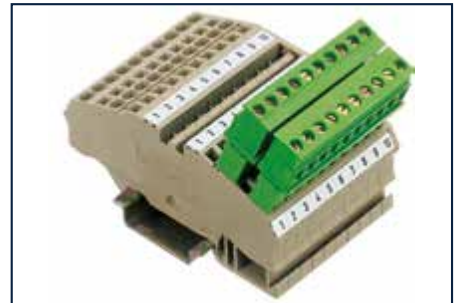
Die Kombination aus Zugfedertechnik **ZRK** und Leiterplattensteckverbinder **CONTA-CON** ermöglicht eine drastische Reduzierung der kostenintensiven Endmontagezeit und erlaubt einen schnellen Austausch bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten. Bei allen Kombinationen ist eine Kodierung ohne Polverlust möglich.



ZRK 2,5/2A in Kombination mit STL 950/10/5,08-G-L



ZRK 2,5/3A in Kombination mit STL 950/10/5,08-G-L



ZRK 2,5/4A in Kombination mit STL 950/10/5,08-G-L



ZRKD 2,5 in Kombination mit STL 950/10/5,08-G-L



ZSRK 2,5/2A mit STL 950/10/5,08-G-L



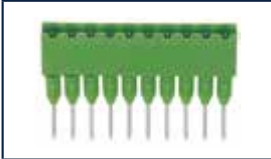
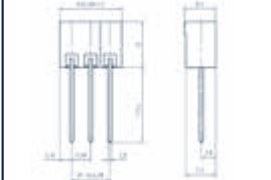
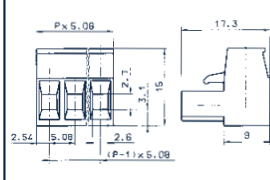
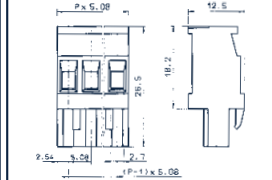
ZSRK 2,5/3A mit Betätigungswerkzeug BW 10



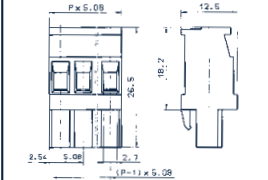
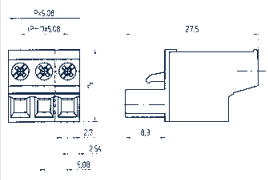
Hinweis

Steckverbinder dürfen unter Spannung bis 42 V nur lastfrei gesteckt oder getrennt werden. Bei Bestückung der Abgangsseite der Zugfederklemmen mit Stiftleisten **STL 950/.../5,08-G-L** darf die Nennspannung 50 V nicht überschreiten, da die spannungsführenden Stiftleisten im ungesteckten Zustand nicht berührungssicher sind.

Steckanschlussadapter für das Zugfederanschluss-System ZRK im Raster 5,08 mm

Zugfederanschluss-System		STL 950/.../5,08-G-L	PKB 950/.../5,08	PKB 1100/.../5,08
- Farbe: grün, RAL 6018 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0				
Zeichnung				
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Maße		Polzahl x 5,08 + 1,2	Polzahl x 5,08	Polzahl x 5,08
Typ / Farbe	2-polig	STL 950/2/5,08-G-L GN ●	PKB 950/2/5,08 GN ●	PKB 1100/2/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13154.1 50	11230.1 50	11305.1 50
Typ / Farbe	3-polig	STL 950/3/5,08-G-L GN ●	PKB 950/3/5,08 GN ●	PKB 1100/3/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13155.1 50	11231.1 50	11306.1 50
Typ / Farbe	4-polig	STL 950/4/5,08-G-L GN ●	PKB 950/4/5,08 GN ●	PKB 1100/4/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13156.1 50	11232.1 50	11307.1 50
Typ / Farbe	5-polig	STL 950/5/5,08-G-L GN ●	PKB 950/5/5,08 GN ●	PKB 1100/5/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13157.1 50	11233.1 50	11308.1 50
Typ / Farbe	6-polig	STL 950/6/5,08-G-L GN ●	PKB 950/6/5,08 GN ●	PKB 1100/6/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13158.1 50	11234.1 50	11309.1 50
Typ / Farbe	7-polig	STL 950/7/5,08-G-L GN ●	PKB 950/7/5,08 GN ●	PKB 1100/7/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13159.1 50	11235.1 50	11310.1 50
Typ / Farbe	8-polig	STL 950/8/5,08-G-L GN ●	PKB 950/8/5,08 GN ●	PKB 1100/8/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13160.1 50	11236.1 50	11311.1 50
Typ / Farbe	9-polig	STL 950/9/5,08-G-L GN ●	PKB 950/9/5,08 GN ●	PKB 1100/9/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13161.1 50	11237.1 50	11312.1 50
Typ / Farbe	10-polig	STL 950/10/5,08-G-L GN ●	PKB 950/10/5,08 GN ●	PKB 1100/10/5,08 GN ●
Best.-Nr.	VPE	13162.1 50	11238.1 50	11313.1 50
Nenndaten		IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Bemessungsspannung (V)		250 300 250	250 300 250	250 300 250
Bemessungsstrom (A)		12 15 12 (T60)	12 15 12 (T60)	12 15 12 (T60)
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG			2,5 / 22 – 12	2,5 / 22 – 12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		4 / 3	4 / 3	4 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		- / V-0	- / V-0	- / V-0
Anschlussdaten				
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²			0,2 – 2,5 / -	0,2 – 2,5 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²			0,2 – 2,5 / 0,2 – 2,5	0,2 – 2,5 / 0,2 – 2,5
Klemmbereich mm²			0,08 – 2,5	0,08 – 2,5
Abisolierlänge mm			6	7
Anzugsdrehmoment Nm / Schraube			0,5 / Schlitz M3	0,5 / Schlitz M3
Sonderanschluss				
Merkmale				
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PA6.6 / – 30 bis +105 °C	PA6.6 / – 30 bis +105 °C	PA6.6 / – 30 bis +105 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit				
Zubehör				
Kodierung K		K2 RD	K1 RD	K1 RD
Best.-Nr.	VPE	12003.9 100	12002.9 100	12002.9 100
Beschriftungskarte BK		BK 1 – 12/5,08	BK 1 – 12/5,08	BK 1 – 12/5,08
Best.-Nr.	VPE	2960.0 10	2960.0 10	2960.0 10
Beschriftungskarte BK		BK 13 – 24/5,08	BK 13 – 24/5,08	BK 13 – 24/5,08
Best.-Nr.	VPE	2961.0 10	2961.0 10	2961.0 10
Blindstopfen BLS		BLS-STL GN		
Best.-Nr.	VPE	13284.1 100		
Für Klemme		ZSRK 2,5 ...		
		ZSLN 2,5 ...		
		ZRK 2,5 ...		
		ZSL 2,5 ...		
		ZRKD 2,5 ...		
		ZSLD 2,5 ...		
		ZIKD 2,5 ...		
		ZTRK 2,5 ...		
		ZVMAK 2,5 ...		

Steckanschlussadapter für das Zugfederanschluss-System ZRK im Raster 5,08 mm

Zugfederanschluss-System			PKB 1110/.../5,08	PBT 1200/.../5,08	BW
- Farbe: grün, RAL 6018 - Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0					
Zeichnung					
Anschlussart			Zugfedertechnik		
Maße			Polzahl x 5,08		
Typ / Farbe	2-polig	PKB 1110/2/5,08 GN ●	PBT 1200/2/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11339.1 50	11354.1 50		
Typ / Farbe	3-polig	PKB 1110/3/5,08 GN ●	PBT 1200/3/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11340.1 50	11355.1 50		
Typ / Farbe	4-polig	PKB 1110/4/5,08 GN ●	PBT 1200/4/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11341.1 50	11356.1 50		
Typ / Farbe	5-polig	PKB 1110/5/5,08 GN ●	PBT 1200/5/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11342.1 50	11357.1 50		
Typ / Farbe	6-polig	PKB 1110/6/5,08 GN ●	PBT 1200/6/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11343.1 50	11358.1 50		
Typ / Farbe	7-polig	PKB 1110/7/5,08 GN ●	PBT 1200/7/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11344.1 50	11359.1 50		
Typ / Farbe	8-polig	PKB 1110/8/5,08 GN ●	PBT 1200/8/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11345.1 50	11360.1 50		
Typ / Farbe	9-polig	PKB 1110/9/5,08 GN ●	PBT 1200/9/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11346.1 50	11361.1 50		
Typ / Farbe	10-polig	PKB 1110/10/5,08 GN ●	PBT 1200/10/5,08 GN ●		
Best.-Nr.	VPE	11347.1 50	11362.1 50		
Nenndaten			IEC	UL	CSA
Bemessungsspannung (V)			250	300	250
Bemessungsstrom (A)			12	15	12 (T60)
Bemessungsquerschnitt mm² / AWG			2,5 / 22–12	2,5 / 22–12	2,5 / 22–12
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad			4 / 3	4 / 3	4 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94			- / V-0	- / V-0	- / V-0
Anschlussdaten					
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm²			0,2–2,5 / -	0,2–2,5 / -	0,2–2,5 / -
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm²			0,2–2,5 / 0,2–2,5	0,2–2,5 / 0,2–2,5	0,2–2,5 / 0,2–2,5
Klemmbereich mm²			0,08–2,5	0,08–2,5	0,08–2,5
Abisolierlänge mm			7	6	7
Anzugsdrehmoment Nm / Schraube			0,5 / Schlitz M3	0,5 / Schlitz M3	0,5 / Schlitz M3
Sonderanschluss					
Merkmale					
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich			PA6.6 / - 30 bis +105 °C	PA6.6 / - 30 bis +105 °C	PA6.6 / - 30 bis +105 °C
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit					
Zubehör					
Kodierung K					
Best.-Nr.	VPE	12003.9 100	Best.-Nr.	VPE	12002.9 100
Beschriftungskarte BK		BK 1–12/5,08	Beschriftungskarte BK		BK 1–12/5,08
Best.-Nr.	VPE	2960.0 10	Best.-Nr.	VPE	2960.0 10
Beschriftungskarte BK		BK 13–24/5,08	Beschriftungskarte BK		BK 13–24/5,08
Best.-Nr.	VPE	2961.0 10	Best.-Nr.	VPE	2961.0 10

Notizen

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light gray dotted lines, intended for handwritten notes.

Übersicht

Abschlussplatten

Abschlussplatten **ZAP** werden in der Regel am Ende einer Klemmstelle eingesetzt. Wird innerhalb einer Klemmleiste mit verschiedenen bzw. unterschiedlich großen Reihenklemmen gearbeitet, sind ebenfalls Abschlussplatten einzusetzen, um den Berührungsschutz und die Fingersicherheit zu gewährleisten. Die Außenabmessung der Abschlussplatten entsprechen den Maßen der Reihenklemmen.



Querverbindungen

Die Querverbinder sind von 2- bis 10-polig und 99-polig verfügbar. Bei den Standardklemmen des Bemessungsquerschnittes 2,5 mm² und 4 mm² besteht die Möglichkeit, zwei Potenziale innerhalb der beiden Querverbindungskanäle zu führen. Mit den Zugfederklemmen größeren Querschnittes kann eine Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche mit Standard-Querverbindern realisiert werden. Das Querverbindungssystem **ZQI** ist unter Nennspannung / Nennstrom belastbar.



Vierfachabdeckungen

Die VDE-Bestimmungen verlangen, dass Netzanschlussklemmen abgedeckt werden müssen. Die gelben, mit einem Blitzpfeil gekennzeichneten Abdeckungen **ZAD** verschließen den Betätigungs kanal und verhindern so ein Betätigen der Klemmstelle unter Spannung.



Bezeichnungsadapter

Bei den mehrstöckigen Klemmen ist neben der Standardaufnahme im Klemmgehäuse auch die Möglichkeit gegeben, eine weitere Kennzeichnung vorzunehmen. Dies geschieht über einen Bezeichnungsadapter **ZBA**, der steckbar mittig ins Klemmgehäuse eingebracht wird; alles im verdrahteten Zustand.



Testadapter

Mit den Testadaptern **ZTA**, die über Rastzapfen zu beliebigen Polzahlen montiert werden können, ist das Prüfen konfektionierter Reihenklemmleisten schnell und sicher durchführbar. Die anschließbaren Leiterquerschnitte sind $0,5 \text{ mm}^2$ bis 1 mm^2 . Jede Zugfederklemme verfügt über einen entsprechenden Testabgriff, über den die potenzialführende Stromschiene kontaktiert wird.



Reduzierhülsen

Um kleine Adern sicher ohne Abspleißen der Einzellitzen in Klemmstellen kontaktieren zu können, bietet CONTA-CLIP für die Querschnittsbereiche $2,5 \text{ mm}^2$ und $4,0 \text{ mm}^2$ Reduzierhülsen an. Durch vorheriges Einbringen der Reduzierhülsen wird das fachgerechte Anschließen sichergestellt.



Sicherungshalter

Die steckbaren Sicherungshalter **ZS/.../.../ZTRK** sind in den Ausführungen mit und ohne Statusanzeige verfügbar. In Kombination mit den Grundklemmen **FTRK 2,5** und **ZTRK 2,5** bieten sie hohe Flexibilität und einfaches Handling.



Betätigungswerkzeuge

Durch die vollisolierten Betätigungswerkzeuge **BW 1** bis **BW 10** und dem metallischen Werkzeug **BWMA** können die Federklemmen im Querschnittsbereich $2,5 \text{ mm}^2$ betätigt werden. Mit den Spezialwerkzeugen **BW** ist die Möglichkeit gegeben, eine oder mehrere Klemmstellen gleichzeitig zu öffnen. Die Betätigungswerkzeuge aus Kunststoff bieten weiterhin den Vorteil erhöhter Sicherheit bei Arbeiten an sich im Betrieb befindlichen Anlagen.



Abschlussplatten | Optische Trennung



Abschlussplatten **ZAP** werden in der Regel am Ende einer Klemmstelle eingesetzt. Wird innerhalb einer Klemmleiste mit verschiedenen bzw. unterschiedlich großen Reihenklemmen gearbeitet, sind ebenfalls Abschlussplatten einzusetzen, um den Berührungsschutz und die Fingersicherheit zu gewährleisten. Die Außenabmessung der Abschlussplatten entsprechen den Maßen der Reihenklemmen.

Sehr häufig werden auch farbige Abschlussplatten gesetzt, um eine klare Trennung zwischen unterschiedlichen Stromkreisen oder Spannungsebenen eindeutig zu kennzeichnen. Zusätzlich verlängern sich durch den Einsatz von Abschlussplatten die Luft- und Kriechstrecken, die wiederum die Bemessungsspannung beeinflussen. Das schnelle Montieren der Abschlussplatten wird über Rastzapfen gewährleistet.

Durch die spezielle Konstruktion der **ZRK** Baureihe muss bei benachbarten Querverbindern mit unterschiedlichen Potenzialen keine Abschlussplatte gesetzt werden.



Abschlussplatten für Direktmontage-Reihenklemmen mit Rastclip ZSRK/ZSLN (RC)

Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Für Klemme
3758.2	ZAP SR/RC BG	beige	50	5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC
3758.1	ZAP SR/RC GN	grün	50	5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC

Abschlussplatten für Standard-Kompakt-Reihenklemmen ZSRK/ZSLN

Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Für Klemme
3757.2	ZAP SR BG	beige	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC
3757.5	ZAP SR BU	blau	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC
3757.3	ZAP SR OG	orange	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A
3757.1	ZAP SR GN	grün	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A
3794.2	ZAP SR 3A/15 BG	beige	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3794.3	ZAP SR 3A/15 OG	orange	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3794.1	ZAP SR 3A/15 GN	grün	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15
3795.2	ZAP SR 3A/35 BG	beige	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35
3795.5	ZAP SR 3A/35 BU	blau	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35
3795.1	ZAP SR 3A/35 GN	grün	50	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35

Abschlussplatten für Standard-Reihenklemmen ZRK/ZSL

Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Für Klemme
3700.2	ZAP 2,5/2A BG	beige	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.5	ZAP 2,5/2A BU	blau	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.3	ZAP 2,5/2A OG	orange	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.1	ZAP 2,5/2A GN	grün	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.9	ZAP 2,5/2A RD	rot	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3700.8	ZAP 2,5/2A YE	gelb	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A
3701.2	ZAP 2,5/3A BG	beige	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3701.5	ZAP 2,5/3A BU	blau	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3701.3	ZAP 2,5/3A OG	orange	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3701.1	ZAP 2,5/3A GN	grün	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A
3702.2	ZAP 2,5/4A BG	beige	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3702.5	ZAP 2,5/4A BU	blau	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3702.3	ZAP 2,5/4A OG	orange	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3702.1	ZAP 2,5/4A GN	grün	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A
3703.2	ZAP 4/2A BG	beige	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.5	ZAP 4/2A BU	blau	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.3	ZAP 4/2A OG	orange	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.1	ZAP 4/2A GN	grün	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3703.8	ZAP 4/2A YE	gelb	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/2A ZSL 4/2A
3704.2	ZAP 4/3A BG	beige	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/3A ZSL 4/3A
3704.1	ZAP 4/3A GN	grün	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/3A ZSL 4/3A
3705.2	ZAP 4/4A BG	beige	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A
3705.5	ZAP 4/4A BU	blau	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A
3705.3	ZAP 4/4A OG	orange	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A
3705.1	ZAP 4/4A GN	grün	50	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 4/4A ZSL 4/4A

Abschlussplatten für Standard-Reihenklemmen ZRK/ZSL

Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Für Klemme
3760.2	ZAP 6/2A BG	beige	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.5	ZAP 6/2A BU	blau	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.3	ZAP 6/2A OG	orange	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.1	ZAP 6/2A GN	grün	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.9	ZAP 6/2A RD	rot	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3760.8	ZAP 6/2A YE	gelb	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 6/2A ZSL 6/2A
3788.2	ZAP 10/2A BG	beige	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3788.5	ZAP 10/2A BU	blau	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3788.3	ZAP 10/2A OG	orange	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3788.1	ZAP 10/2A GN	grün	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 10/2A ZSL 10/2A
3799.2	ZAP 16/2A BG	beige	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A
3799.5	ZAP 16/2A BU	blau	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A
3799.3	ZAP 16/2A OG	orange	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A
3799.1	ZAP 16/2A GN	grün	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRK 16/2A ZSL 16/2A

Abschlussplatten für Doppelstock-Reihenklemmen ZRKD/ZSLD

Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Für Klemme
3756.2	ZAPD 2,5 BG	beige	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.5	ZAPD 2,5 BU	blau	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.3	ZAPD 2,5 OG	orange	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.1	ZAPD 2,5 GN	grün	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.9	ZAPD 2,5 RD	rot	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5
3756.8	ZAPD 2,5 YE	gelb	20	2 mm	PA 6.6 V-0	ZRKD 2,5 ZSLD 2,5

Abschlussplatten für Initiatoren-Reihenklemmen ZINI/ZAKTO/ZMP

Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Für Klemme
3746.2	ZAP/TW/ZIZA 1,5/3 BG	beige	20	5 mm	PA 6.6 V-0	ZIZA 1,5/3 ZIZA 1,5/3/PE
3747.2	ZAP/TW/ZIZA 1,5/4 BG	beige	20	5 mm	PA 6.6 V-0	ZIZA 1,5/4 ZIZA 1,5/4/PE
3785.2	ZAP ZMP BG	beige	20	5 mm	PA 6.6 V-0	ZMP 1,5

Abschlussplatten für Mehrstock-Reihenklemmen ZIKD/ZVMAK

Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Für Klemme
3761.2	ZAP 2,5/ID BG	beige	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZIKD 2,5
3761.5	ZAP 2,5/ID BU	blau	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZIKD 2,5
3762.2	ZAP MA BG	beige	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZVMAK 2,5

Abschlussplatten für Trenn- u. Sicherungs-Reihenklemmen ZTRK

Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Für Klemme
3796.2	ZAPT 2,5/2A BG	beige	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZTRK 2,5/2A
3796.5	ZAPT 2,5/2A BU	blau	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZTRK 2,5/2A
3796.3	ZAPT 2,5/2A OG	orange	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZTRK 2,5/2A
3797.2	ZAPT 2,5/3A BG	beige	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZTRK 2,5/3A
3797.3	ZAPT 2,5/3A OG	orange	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZTRK 2,5/3A
3798.2	ZAPT 2,5/4A BG	beige	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZTRK 2,5/4A
3798.5	ZAPT 2,5/4A BU	blau	20	1,5 mm	PA 6.6 V-0	ZTRK 2,5/4A

Querverbindungen isoliert ZQI (Potenzialverteilung)



Das steckbare Querverbindungssystem **ZQI** ermöglicht ein zeitsparendes Verteilen von Potenzialen über Reihenklemmen gleicher oder unterschiedlicher Querschnittsbereiche. **ZQI** ist steckbar ausgeführt und bietet den Vorteil, dass unter der Bemessungsspannung der Nennstrom geführt werden kann. **ZQI** ist berührungssicher

konstruiert und in den Polzahlen 2- bis 10-polig und im Querschnittsbereich 2,5 mm² bis 99-polig verfügbar.

Parallelführung unterschiedlicher Potenziale ist in den Querschnittsbereichen 2,5 mm² und 4 mm² ohne Polverlust möglich.

Ein Überspringen von Reihenklemmen ist durch das Herausbrechen einzelner Kontaktelemente bei den Standard-Reihenklemmen generell möglich.

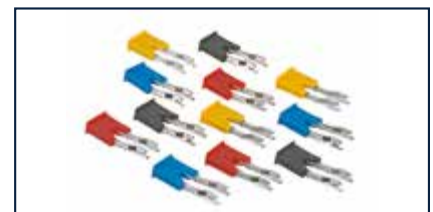
Das Kürzen der Querverbindungen ist mittels eines Schneidwerkzeuges durchführbar, hierbei ist jedoch zu beachten, dass an der geschnittenen Seite zur Aufrechterhaltung der Bemessungsspannung eine Abschlussplatte montiert werden muss. Bei den Standard-Reihenklemmen im Querschnittsbereich 2,5 mm² und 4 mm² ist es ausreichend, die **ZQIs** versetzt einzubringen (zwei Querverbindungskanäle).

In den Querschnittsbereichen 10 mm² und 16 mm² werden Querverbindungen größer zweipolig über den jeweiligen **ZQI/.../2** in Kombination als Kettenbrücke realisiert.

Zur Unterscheidung unterschiedlicher Potenziale sind die Querverbinder **ZQI 2,5** und **ZQI 4** auch in anderen Farbvarianten verfügbar.

Wichtiger Hinweis:

ZQIs dürfen nicht in Ihrer Form verändert werden (auseinander- oder zusammen-drücken).



Querverbindungen ZQI | Vertikalverbinder ZVQI | Außenquerverbinder AQI

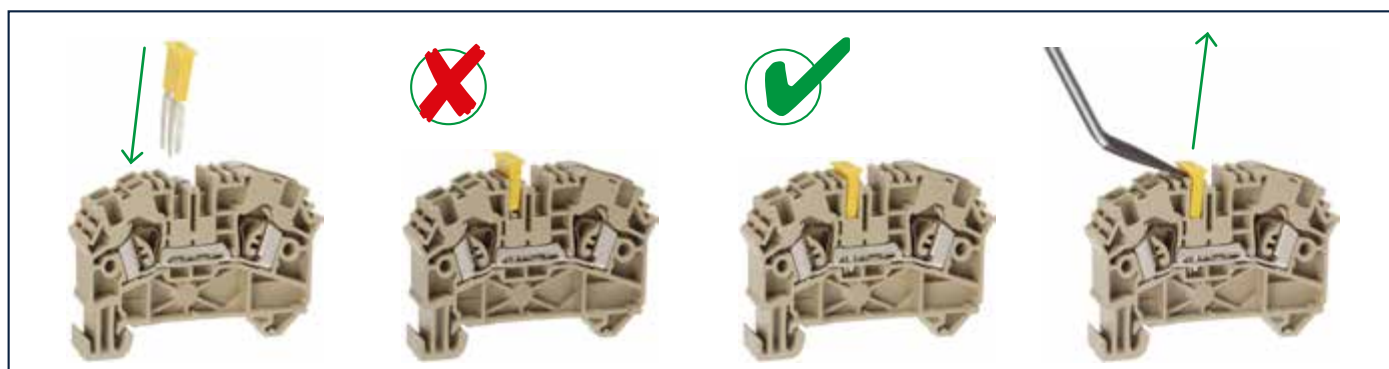
Übersicht der im Zugfederanschluss-System verfügbaren Querverbinder.

Mit den hier aufgeführten Querverbindern lassen sich bis zu 20 Reihenklennen individuell miteinander verbinden. Einsparung in der Montagezeit und damit verbundene Kostenreduzierung zeichnen neben Flexibilität dieses System aus. **ZQI 2,5/99** ist ein hochpolig steckbarer Querverbinder für alle Zugfederklennen im Nennquerschnittsbereich 2,5 mm². Die Isolierung ist mit dem Kamm fest bzw. unverlierbar verbunden. Die **ZQI 2,5/99** umfasst 99 Pole, die mittels eines geeigneten Schneidwerkzeuges auf die individuell benötigte Polzahl gekürzt werden kann. Mit dem Vertikalverbinder **ZVQI 2,5** können die Ebenen der **ZRKD** und **ZIKD** steckbar elektrisch verbunden werden. Bei eingestecktem Vertikalverbinder ist zusätzlich ein Querverbinden zu den benachbarten Reihenklennen möglich.

Außenquerverbinder isoliert

Außenliegende Querverbindungsbrücken ermöglichen die Potenzialverzweigung bei Reihenklennen, die nicht über einen Querverbindungskanal in der Klemmenmitte verfügen. Bei Verwendung von außenliegenden Querverbindungen reduziert sich der Nennquerschnitt auf die nächstkleinere Leitergröße.

Anwendung ZQI



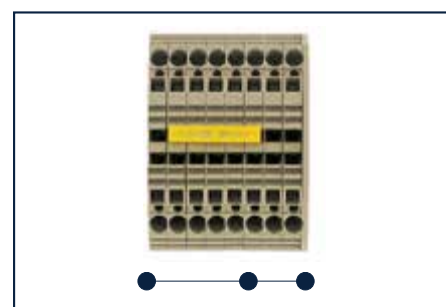
Querverbindungsmöglichkeiten



Einfach



Nebeneinander



Überspringend



Parallel überspringend



Parallel verlängernd



Kettenbrücke

Querverbindungen ZQI (Potenzialeinspeisung)



Zugfederanschluss-
System

Mit den Zugfederklemmen größeren Querschnittes kann eine Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche realisiert werden. Hierdurch ist eine einfache Verteilung unterschiedlicher Potenzial- und Querschnittsebenen gegeben.

Das steckbare Querverbindungssystem **ZQI** ermöglicht ein zeitsparendes Verteilen von Potenzialen über Reihenklemmen gleicher oder unterschiedlicher Querschnittsbereiche.



Querverbindungen ZQI (Potenzialverteilung)

Das steckbare Querverbindungssystem **ZQI** ermöglicht ein zeitsparendes Verteilen von Potenzialen über Reihenklemmen gleicher oder unterschiedlicher Querschnitte.

Einspeisung durch	Abgang durch	Einspeisung am Anfang links	Einspeisung am Ende rechts
ZRK 2,5/2A (3500...)	ZRK 2,5/2A (3500...)	ZQI 2,5/...	nicht möglich
	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	nicht möglich
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/2A (3515...)	ZQI 4/...	nicht möglich
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	nicht möglich
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	ZQI 4/2
ZRK 2,5/3A (3501...)	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 4/2	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/2A (3500...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	nicht möglich
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/2A (3515...)	nicht möglich	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	nicht möglich
ZRK 2,5/4A (3502...)	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	ZQI 4/2
	ZRK 6/2A (3581...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/2A (3500...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/3A (3501...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/2A (3515...)	nicht möglich	ZQI 2,5/2
ZRK 4/2A (3515...)	ZRK 4/3A (3516...)	nicht möglich	ZQI 2,5/2
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	ZQI 4/2
	ZRK 6/2A (3581...)	nicht möglich	
	ZRK 2,5/2A (3500...)	ZQI 2,5/...	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	nicht möglich
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	nicht möglich
ZRK 4/3A (3516...)	ZRK 4/2A (3515...)	ZQI 4/...	ZQI 4/...
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	nicht möglich
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	nicht möglich
	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 4/2	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/2A (3500...)	nicht möglich	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/3A (3501...)	ZQI 2,5/...	ZQI 4/2
ZRK 4/4A (3517...)	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	nicht möglich
	ZRK 4/2A (3515...)	nicht möglich	ZQI 4/...
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	ZQI 4/...
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	nicht möglich
	ZRK 6/2A (3581...)	nicht möglich	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/2A (3500...)	nicht möglich	ZQI 4/2
ZRK 6/2A (3581...)	ZRK 2,5/3A (3501...)	nicht möglich	ZQI 4/2
	ZRK 2,5/4A (3502...)	ZQI 2,5/...	nicht möglich
	ZRK 4/2A (3515...)	ZQI 4/...	ZQI 4/...
	ZRK 4/3A (3516...)	ZQI 4/...	nicht möglich
	ZRK 4/4A (3517...)	ZQI 4/...	nicht möglich
	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 6/...	ZQI 6,0/...
ZRK 10/2A (3597...)	ZRK 2,5/2A (3500...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/3A (3501...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/4A (3502...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 4/2A (3515...)	nicht möglich	nicht möglich
	ZRK 4/3A (3516...)	nicht möglich	nicht möglich
	ZRK 4/4A (3517...)	nicht möglich	nicht möglich
ZRK 16/2A (3636...)	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 6/...	ZQI 6,0/...
	ZRK 10/2A (3597...)	ZQI 10/2	ZQI 10/2
	ZRK 2,5/2A (3500...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/3A (3501...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 2,5/4A (3502...)	nicht möglich	ZQI 2,5/...
	ZRK 4/2A (3515...)	nicht möglich	ZQI 4/...
	ZRK 4/3A (3516...)	nicht möglich	ZQI 4/...
	ZRK 4/4A (3517...)	nicht möglich	ZQI 4/...
	ZRK 6/2A (3581...)	ZQI 6/...	ZQI 10/2
	ZRK 10/2A (3597...)	ZQI 10/2	ZQI 16/2
	ZRK 16/2A (3636...)	ZQI 16/2	ZQI 16/2

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Jeweils das 2. Kontaktelement entfernen!

Querverbindungen isoliert ZQI | AQI | ZVQI

Querverbindungen ZQI/AQI/ZVQI

Die Querverbindung des Zugfederanschluss-Systems **ZRK** sind steckbar und isoliert ausgeführt. Sie bieten die Möglichkeit, den Nennstrom der jeweiligen Querschnittsbereiche zu führen. Durch die Konstruktion der Reihenklemmen und der Variabilität der Querverbinder ist ein hohes Maß an Flexibilität gegeben.

ZQI 2,5...



ZQI 2,5/99



ZQI 4



Beschreibung	Querverbindung isoliert Zugfedertechnik	Querverbindung isoliert Zugfedertechnik	Querverbindung isoliert Zugfedertechnik
Anschlussart	ZQI 2,5/2 YE ●		ZQI 4/2 YE ●
Typ / Farbe	2-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3710.8		3720.8
	50		50
Typ / Farbe	2-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3710.9		
	50		
Typ / Farbe	2-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3710.4		
	50		
Typ / Farbe	3-polig		ZQI 4/3 YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3711.8		3721.8
	50		50
Typ / Farbe	3-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3711.9		
	50		
Typ / Farbe	3-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3711.4		
	50		
Typ / Farbe	4-polig		ZQI 4/4 YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3712.8		3722.8
	20		20
Typ / Farbe	4-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3712.9		
	20		
Typ / Farbe	4-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3712.4		
	20		
Typ / Farbe	5-polig		ZQI 4/5 YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3713.8		3723.8
	20		20
Typ / Farbe	5-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3713.9		
	20		
Typ / Farbe	5-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3713.4		
	20		
Typ / Farbe	6-polig		ZQI 4/6 YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3714.8		3724.8
	20		20
Typ / Farbe	6-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3714.9		
	20		
Typ / Farbe	6-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3714.4		
	20		
Typ / Farbe	7-polig		ZQI 4/7 YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3715.8		3725.8
	20		20
Typ / Farbe	7-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3715.9		
	20		
Typ / Farbe	7-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3715.4		
	20		
Typ / Farbe	8-polig		ZQI 4/8 YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3716.8		3726.8
	10		10
Typ / Farbe	8-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3716.9		
	10		
Typ / Farbe	8-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3716.4		
	10		
Typ / Farbe	9-polig		ZQI 4/9 YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3717.8		3727.8
	10		10
Typ / Farbe	9-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3717.9		
	10		
Typ / Farbe	9-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3717.4		
	10		
Typ / Farbe	10-polig		ZQI 4/10 YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3718.8		3728.8
	10		10
Typ / Farbe	10-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3718.9		
	10		
Typ / Farbe	10-polig		
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3718.4		
	10		
Typ / Farbe	99-polig	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE ●	
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3719.8	3719.8	1
Typ / Farbe	99-polig	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole RD ●	
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3719.9	3719.9	1
Typ / Farbe	99-polig	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole BK ●	
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3719.4	3719.4	1
Typ / Farbe	99-polig	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole BU ●	
<i>Best.-Nr.</i>	VPE 3719.5	3719.5	1
Nennndaten			
Bemessungsstrom (A)	24	24	32
Max. Spannung mit Trennwand V	800	800	800
Max. Spannung ohne Trennwand V	800	800	800
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad	- / 3	- / 3	- / 3
Teilungsmaß mm	5	5	6
Für Klemme			
	ZSRK 2,5...	ZSRK 2,5...	ZRK 4...
	ZRK 2,5...	ZRK 2,5...	
	ZRKD 2,5	ZRKD 2,5	
	ZIKD 2,5	ZIKD 2,5	
	ZTRK 2,5	ZTRK 2,5	
	ZIZA 1,5	ZIZA 1,5	
	RK 2,5/35N 2Q	RK 2,5/35N 2Q	

Vierfachabdeckungen ZAD

Vierfachabdeckungen ZAD		ZAD 2,5	ZAD 4	ZAD 6
Die VDE-Bestimmungen verlangen, dass Netzanschlussklemmen abgedeckt werden müssen. Die gelben, mit einem Blitzpfeil gekennzeichneten Abdeckungen ZAD verschließen den Betätigungs kanal und verhindern so ein Betätigen der Klemmstelle unter Spannung.				
Beschreibung		Vierfachabdeckung mit Blitzpfeil	Vierfachabdeckung mit Blitzpfeil	Vierfachabdeckung mit Blitzpfeil
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Typ / Farbe		ZAD 2,5/4/B YE ●	ZAD 4/4/B YE ●	ZAD 6/4/B YE ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE	3706.0	3707.0	3708.0
		20	20	20
Typ / Farbe				
<i>Best.-Nr.</i>	VPE			
Nennndaten				
Teilungsmaß mm		5,1	6,1	8,1
Material		PA 6.6 V-0	PA 6.6 V-0	PA 6.6 V-0
Für Klemme				
		ZSRK 2,5...	ZRK 4...	ZRK 10...
		ZSLN 2,5...	ZSL 4...	ZSL 10...
		ZRK 2,5...		
		ZSL 2,5...		
		ZRKD 2,5...		
		ZSLD 2,5...		
		ZIKD 2,5...		
		ZTRK 2,5...		
		ZVMAK 2,5...		
		ZIZA 1,5...		

Bezeichnungsadapter ZBA

Bezeichnungsadapter ZBA		ZBA 1	ZBA 3	ZBA 2
Die Bezeichnungsadapter ZBA ermöglichen es, eine zusätzliche Kennzeichnung auf Mehrstockklemmen oder in Potenzialverteilungen anzubringen. Sie lassen sich einfach mit Klemmenmarkierern SB oder BSTR bestücken.				
Beschreibung		Bezeichnungsadapter für Doppelstockklemmen	Bezeichnungsadapter für Mehrstockklemmen	Bezeichnungsadapter für ZIZA/ZMP
Anschlussart		Zugfedertechnik	Zugfedertechnik	Zugfedertechnik
Typ / Farbe		ZBA 1 BG ●	ZBA 3 BG ●	ZBA 2 BG ●
<i>Best.-Nr.</i>	VPE	3745.2	3813.2	3786.2
		20	50	50
Typ / Farbe				
<i>Best.-Nr.</i>	VPE			
Nennndaten				
Teilungsmaß mm		5,1	5,1	5,1
Material		PA 6.6 V-0	PA 6.6 V-0	PA 6.6 V-0
Zubehör				
Schnellbezeichnung PMC SB		PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
<i>Best.-Nr.</i>	VPE	4600.7	4600.7	4600.7
		500	500	500
Für Klemme				
		ZRKD 2,5...	ZIKD 2,5...	ZIZA 1,5/...
				ZMP 1,5...

ZAD 10	ZAD 16
	
Vierfachabdeckung mit Blitzpfeil Zugfedertechnik ZAD 10/4/B YE ● 3709.0 20	Vierfachabdeckung mit Blitzpfeil Zugfedertechnik ZAD 16/4/B YE ● 3801.0 20
10,1 PA 6.6 V-0	12 PA 6.6 V-0
ZRK 10... ZSL 10...	ZRK 16... ZSL 16...

ZBA 2/Z	ZAD 6
	
Bezeichnungsadapter für ZIZA/ZMP Zugfedertechnik ZBA 2/Z BG ● 3787.2 50	Bezeichnungsadapter für ZIZA/ZMP Zugfedertechnik ZBA 2/Z/H BG ● 17036.2 50
5,1 PA 6.6 V-0	5,1 PA 6.6 V-0
PMC SB 5/50 WH 4600.7 500	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500
ZIZA 1,5/... ZMP 1,5...	ZIZA 1,5/... ZMP 1,5...

Reduzierhülse ZRH

80

ZTA 6	ZTA 10	ZTA 16	Prüfstecker PS	PS 2.3
			Der Prüfstecker PS 2.3 ermöglicht beiden Zugfeder- Klemmen im Querschnittsbereich 2,5 und 4,0 mm ² eine direkte Messung am Testabgriff der jeweiligen Klemme. Im Gegensatz zum ZTA verrastet der Prüfstecker PS nicht mechanisch mit der Klemme.	
Testadapter anreihbar	Testadapter anreihbar	Testadapter anreihbar		Prüfstecker
Zugfedertechnik ZTA 6 BG ● 3772.2 10	Zugfedertechnik ZTA 10 BG ● 3790.2 10	Zugfedertechnik ZTA 16 BG ● 3810.2 10		Zugfedertechnik PS 2.3 2007.0 20
8,1 31	10,1 31	12 31		5,2 22
32,3	32,3	32,3		32
0,5–1 5	0,5–1 5	0,5–1 5		0,5–1 5
PMC SB 6/50 WH 4702.7 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 500		PMC SB 6/50 WH 4702.7 500
ZRK 6...	ZRK 10...	ZRK 16...		ZSRK 2,5...
ZSL 6...	ZSL 10...	ZSL 16...		ZSLN 2,5...
				ZRK 2,5...
				ZSL 2,5...
				ZRKD 2,5...
				ZSLD 2,5...
				ZIKD 2,5...
				ZTRK 2,5...
				ZVMAK 2,5...
				ZIZA 1,5...
				ZRK 4...
				ZSL 4...

ZRH 4	ZRH 4	ZRH 4
		
für Leiter 0,13–0,2 mm ²	für Leiter 0,25–0,5 mm ²	für Leiter 0,75–1,0 mm ²
Zugfedertechnik ZRH 4/0,13–0,2 WH 3753.7 1000	Zugfedertechnik ZRH 4/0,25–0,5 GR 3754.6 1000	Zugfedertechnik ZRH 4/0,75–1,0 BK 3755.4 1000
6,1 0,13–0,2	6,1 0,25–0,5	6,1 0,75–1,0
ZRK 4...	ZRK 4...	ZRK 4...
ZSL 4...	ZSL 4...	ZSL 4...

Sicherungshalter ZS

Sicherungshalter ZS/.../.../ZTRK

Die steckbaren Sicherungshalter **ZS/.../.../ZTRK** sind in den Ausführungen mit und ohne Statusanzeige verfügbar. In Kombination mit den Grundklemmen **FTRK 2,5** und **ZTRK 2,5** bieten sie hohe Flexibilität und einfaches Handling.

	ZS/H0/ZTR	ZS/H1/ZTR/36	ZS/H2/ZTR/70
			
Beschreibung	Sicherungshalter ohne Statusanzeige	Sicherungshalter 10–36 V mit Statusanzeige	Sicherungshalter 35–70 V mit Statusanzeige
Anschlussart	Zugfedertechnik Druckfedertechnik	Zugfedertechnik Druckfedertechnik	Zugfedertechnik Druckfedertechnik
Typ / Farbe	ZS/H0/ZTR	ZS/H1/ZTR/36	ZS/H2/ZTR/70
Best.-Nr.	VPE 3635.2 20	3631.2 20	3632.2 20
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Typ / Farbe			
Best.-Nr.	VPE		
Nenndaten			
Teilungsmaß mm	5,1	5,1	5,1
Bemessungsspannung (V)	0–400	10–36	35–70
Bemessungsstrom (A)	6,3	6,3	6,3
Reststrom über LED (mA)		< 5	< 5
Max. Verlustleistung der Sicherung (mA)	1,6	1,6	1,6
Anschlussdaten			
Sicherungsgröße	5 x 20	5 x 20	5 x 20
Zubehör			
Schnellbezeichnung PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Best.-Nr.	VPE 4600.7 500	4600.7 500	4600.7 500
Für Klemme			
	ZTRK 2,5...	ZTRK 2,5...	ZTRK 2,5...
	FTRK 2,5...	FTRK 2,5...	FTRK 2,5...

ZS/H3/ZTR/150	ZS/H4/ZTR/250	Trennstecker	ZDS.../ZTR
		Das bewährte Trennstecker-System mit hoher Oberflächengüte und somit geringem Übergangswiderstand garantiert unverfälschte Messergebnisse. In den unbestückten Trennsteckern lassen sich die unterschiedlichsten Bauteile leicht einlöten.	
Sicherungshalter 60 – 150 V mit Statusanzeige	Sicherungshalter 35 – 70 V mit Statusanzeige	Beschreibung	Trennstecker
Zugfedertechnik Druckfedertechnik	Zugfedertechnik Druckfedertechnik	Anschlussart	Zugfedertechnik Druckfedertechnik
ZS/H3/ZTR/150	ZS/H4/ZTR/250	Typ / Farbe	ZDS 1/ZTR
3633.2	3634.2	Best.-Nr.	3612.2
20	20	VPE	20
			Trennstecker mit Drahtbrücke
		Typ / Farbe	ZDS 2/ZTR
		Best.-Nr.	3613.2
		VPE	20
			Trennstecker mit Diode
		Typ / Farbe	ZDS 3/ZTR
		Best.-Nr.	3614.2
5,1	5,1	VPE	20
60 – 150	140 – 250		Trennstecker mit Diode
6,3	6,3	Typ / Farbe	ZDS 4/ZTR
< 5	< 5	Best.-Nr.	3615.2
1,6	1,6	VPE	20
			Trennstecker unbestückt
5 x 20	5 x 20	Nenndaten	
PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	Teilungsmaß mm	5,1
4600.7	4600.7	Bemessungsspannung (V)	400
500	500	Bemessungsstrom (A)	15
ZTRK 2,5...	ZTRK 2,5...	Anschlussdaten	
FTRK 2,5...	FTRK 2,5...	Diode	Eingelötete Diode 1N4007
			Sperrspannung 1000 V / Strom 1 A
		Zubehör	
		Schnellbezeichnung PMC SB	PMC SB 5/50 WH
		Best.-Nr.	4600.7
		VPE	500
		Für Klemme	
			ZTRK 2,5...
			FTRK 2,5...

Betätigungswerkzeuge BWMA | BW

Betätigungswerkzeug BWMA/BW		BWMA 1 (0,5 x 2,5)	BWMA 1 (0,5 x 3,5)	BW...(ZRK)
Durch die vollisolierten Betätigungswerkzeuge BW 1 bis BW 10 und dem metallischen Werkzeug BWMA können die Federklemmen im Querschnittsbereich 2,5 mm² betätigt werden. Mit den Spezialwerkzeugen BW ist die Möglichkeit gegeben, eine oder mehrere Klemmstellen gleichzeitig zu öffnen. Die Betätigungswerkzeuge aus Kunststoff bieten weiterhin den Vorteil erhöhter Sicherheit bei Arbeiten an sich im Betrieb befindlichen Anlagen.				
Beschreibung		Betätigungswerkzeug Metall	Betätigungswerkzeug Metall	Betätigungswerkzeug Kunststoff
Anschlussart		Zugfedertechnik Druckfedertechnik	Zugfedertechnik Druckfedertechnik	Zugfedertechnik
Typ / Farbe		BWMA 1 (0,5 x 2,5 mm)	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	BW 1 (ZRK) 1-polig
<i>Best.-Nr.</i>	VPE	3841.0 1	3808.0 1	3778.0 1
Typ / Farbe				BW 2 (ZRK) 2-polig
<i>Best.-Nr.</i>	VPE			3779.0 1
Typ / Farbe				BW 3 (ZRK) 3-polig
<i>Best.-Nr.</i>	VPE			3780.0 1
Typ / Farbe				BW 4 (ZRK) 4-polig
<i>Best.-Nr.</i>	VPE			3781.0 1
Typ / Farbe				BW 5 (ZRK) 5-polig
<i>Best.-Nr.</i>	VPE			3782.0 1
Nenndaten				
Klingenmaß mm		0,5	0,5	
Klingenbreite mm		2,5	3,5	3,0
Klingenlänge mm		85	85	22,5
Für Klemme				
		FRK 2,5...	ZSRK 2,5...	ZSRK 2,5...
		FDLIS 2,5-4	ZSLN 2,5...	ZSLN 2,5...
			ZRK 2,5...	ZRK 2,5...
			ZSL 2,5...	ZSL 2,5...
			ZRKD 2,5...	ZRKD 2,5...
			ZSLD 2,5...	ZSLD 2,5...
			ZIKD 2,5...	ZIKD 2,5...
			ZTRK 2,5...	ZTRK 2,5...
			ZVMAK 2,5...	ZVMAK 2,5...
			ZIZA 1,5...	ZIZA 1,5...
			ZRK 4...	
			ZSL 4...	

BW...(ZRK)



Betätigungswerkzeug
Kunststoff
Zugfedertechnik

BW 10 (ZRK)	10-polig
3806.0	1

- 3,0
- 22,5
- ZSRK 2,5...
- ZSLN 2,5...
- ZRK 2,5...
- ZSL 2,5...
- ZRKD 2,5...
- ZSLD 2,5...
- ZIKD 2,5...
- ZTRK 2,5...
- ZVMAK 2,5...
- ZIZA 1,5...

Übersicht

Tragschienen

Ein breites Spektrum an Tragschienen, die sich in Form, Größe und Material unterscheiden sind in 2-m-Stücken oder als Tragschienenabschnitte lieferbar. Die Unterscheidung liegt in den Tragschienenformen C-Profil (**TS 32**) / Automatenprofil (**TS 35**) / Kompakttragschiene (**TS 15**), in den Materialien Stahl / Kupfer / PVC und in den Ausführungen gelocht / ungelocht.



Endstützen | Endhalter

Zur Fixierung von Reihenklemmen auf Tragschienen sind Endstützen notwendig, die am Anfang und am Ende der Klemmleistenbestückung montiert werden. Sie unterscheiden sich tragschienenabhängig in der Rastfußgeometrie und in den Ausführungen aufschraubbar / aufrastbar. Endstützen dienen auch als Aufnahme der unterschiedlichsten Gruppenschildträger. Endhalter mit Schraubflansch oder Rastclip gewährleisten eine sichere Fixierung von Klemmenblöcken auf Montagebleche.



Gruppenschildträger

Gruppenschildträger ermöglichen eine eindeutige Kennzeichnung von Klemmleistenkonfigurationen und sind in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar. Die Beschriftung erfolgt über Klebeetiketten, einrastbare Papierstreifen oder über Standard-Klemmenmarkierer.



Berührungsschutz TWMF | RK-Safe-Box

Mehrere Sicherheitsbestimmungen verlangen, dass die aktiven Teile elektrischer Betriebsmittel gegen direktes Berühren geschützt werden. Bei Reihenklemmen muss dieser Schutz immer dann durch zusätzliche Abdeckungen erfolgen, wenn Querverbinder oder Prüfbuchsen eingesetzt werden. Für diese Zwecke gibt es Abdeckprofile mit zugeordneten Halteplatten **TWMF**, die bei den wichtigsten Klemmengrößen einsetzbar sind.

Speziell im Vorzählerbereich von Energieverteilungen wird durch die **RK-Safe-Box** das unbefugte Betätigen von Wandlerklemmen oder eine Veränderung der Verdrahtung wirksam verhindert.



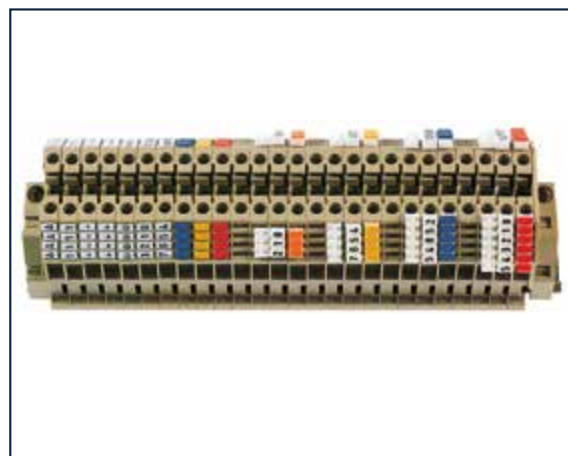
Schraubwerkzeuge

Ein breites, auf den Bereich CONTA-CONNECT abgestimmtes Spektrum an Schraubwerkzeugen gewährleistet den sicheren Anschluss von Adern / Leitungen an CONTA-CLIP Reihenklemmen. Die Werkzeuge sind in den Ausführungen isoliert / unisoliert lieferbar und verfügen über hochwertige Klingen, die einen hohen Lebenszyklus bieten.



Klemmenmarkierer

Unser umfassendes Produktprogramm bietet einsatzfertige Markierer mit standard- und kundenspezifischem Druck, unbeschriftete Markierer für den Selbstdruck mit dem **EMS** Plotter im klassischen Maxicard-Format MC sowie Schildträger und Gruppenbezeichnungsträger in verschiedenen Ausführungen. Die Tabellen geben eine Übersicht, welche Markierer auf welche Klemmen aufgerastet werden können. Entscheidend bei der Auswahl ist das Rastermaß. Bei einer 5 mm breiten Klemme muss der Markierer eine Breite von 5 mm haben, damit er streifenweise auf die Klemme aufgebracht werden kann. Soll der Markierer auf eine Klemme mit größerem Rastermaß aufgebracht werden, muss der einzelne Markierer aus seiner Streifenanordnung gelöst werden.



Auswahlliste Klemmenmarkierungen für CONTA-CLIP Reihenklemmen, Endstützen und Schildträger

Klemmentyp		Klemmenmarkierer										
Schraubklemmen	Breite mm	SB 4	SB 5	SB 6	SB 7,5	SB 8	BSTR 5	BSTR 5 MI	BSTR 6	BSTR 8	BSTR 10	
BKA 2,5 ...	5	x	x									
BKA 4 ...	6	x	x	x								
BKA 10 ...	8	x	x	x		x						
DLI/DLIS...	6	x	x	x								
FF 1/15	6	x	x	x								
FF 2,5	6	x	x	x			x	x	x			
HSK...	13 -50	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
HSKG...	27-55	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
IK ...	5	x	x									
IKD ...	5	x	x									
KBL 1,5-4	6	x	x	x								
KBL 2,5	50	x	x				x	x				
KBL 2,5-4	60	x	x	x			x	x	x			
KBL 6-10...	80	x	x	x		x	x	x	x	x		
KBLD 2,5	50	x	x									
KBLD 4	60	x	x	x								
MAG...	10	x	x	x		x						
NT 2,5-4 ...	6	x	x	x			x	x	x			
NT 6-10 ...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
PTK ...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
RK 1,5-4	6	x	x	x								
RK 2,5...	5	x	x				x	x				
RK 6-10...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
RK 16...	12	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 35...	16	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 50...	20	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 95...	25	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 150...	31	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 240...	36	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
RK 2,5-4...	6	x	x	x			x	x	x			
RKB 4	6	x	x	x								
RKD 2,5 ...	5	x	x									
RKD 4 ...	6	x	x	x								
RKDG 4...	6	x	x	x			x	x	x			
SF 2,5-4	6	x	x	x			x	x	x			
SIK 10 ...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SK 1	12,2	x	x	x								
SL 2,5...	6	x	x	x			x	x	x			
SL 4/15 ...	7	x	x	x								
SL 4/35 ...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SL 10...	10	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SL 16...	12	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SL 35...	16	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SLN 2,5 ...	6	x	x	x								
SPTK 6...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SRK 2,5	5	x	x									
SRK 2,5/15	5	x	x									
SRK 2,5/2A...	5	x	x				x	x				
SRK 4/2A...	6	x	x	x			x	x	x			
SRK 6/2A...	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SRK 10/2A...	10	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SRK 16/2A...	12,1	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SRK 35/2A...	16,1	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SRK 50/2A	18,5	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SRK 70/2A	20,5	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SRK 120/2A	27	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SRKD 2,5...	5,1	x	x				x	x				
SRKD 4...	6,1	x	x	x			x	x	x	x		
SRKD 10...	10,1	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SSIK 4/2A...	6,1	x	x	x		x	x	x	x			
SSIK 6/2A...	8,1	x	x	x		x	x	x	x	x		
SSL 2,5/2A	5	x	x				x	x				
SSL 4/2A	6	x	x	x			x	x	x			
SSL 6/2A	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SSL 10/2A	10	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SSL 16/2A...	12,1	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SSL 35/2A...	16,1	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SSL 50/2A	18,5	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SSL 70/2A	20,5	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
SSLD 2,5	5,1	x	x			x	x	x				
SSLD 4	6,1	x	x	x		x	x	x	x	x		
SSLD 10	10,1	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
STKD 1...	8	x	x	x				x				
STK 2	8	x	x	x				x				
STK 1	8	x	x	x				x				
TK 2...	8	x	x	x								
TK 4...	7,5				x							
TK 4/Sl...	12,5				x							
TK 10...	9				x							
TKS 4...	7,5				x							
TKS 4/Sl...	12,5				x							
TKS 10	11,25				x							
TRK 1,5 ...	6	x	x	x			x	x	x			
TSK 2,5...	10	x	x	x			x	x	x			
VMAK 2,5	6	x	x	x								

Klemmentyp		Klemmenmarkierer										
Zugfederklemmen	Breite mm	SB 4	SB 5	SB 6	SB 7,5	SB 8	BSTR 5	BSTR 5 MI	BSTR 6	BSTR 8	BSTR 10	
ZIKD 2,5...	5	x	x					x				
ZIZA	5	x	x					x				
ZMP 1,5	5	x	x					x				
ZRK 2,5...	5	x	x									
ZRK 4...	6	x	x	x			x					
ZRK 6...	8	x	x	x		x	x					
ZRK 10	10	x	x	x		x	x					
ZRK 16	12	x	x	x		x	x					
ZRKD 2,5...	5	x	x									
ZSL 2,5	5	x	x									
ZSL 4	6	x	x	x			x					
ZSL 6	8	x	x	x		x	x					
ZSL 10	10	x	x	x		x	x					
ZSL 16	12	x	x	x		x	x					
ZSLD 2,5...	5	x	x									
ZSLN 2,5...	5	x	x									
ZSRK 2,5...	5	x	x									
ZTRK 2,5...	5	x	x									
ZVMAK 2,5	5	x	x									
ZRKS 2,5...	5,1	x	x									
ZSLS 2,5...	5,1	x	x									
ZST 2,5	5,1	x	x									
ZSTK 2,5...	5,1	x	x									

Auswahlliste Klemmenmarkierungen für CONTA-CLIP Reihenklemmen, Endstützen und Schildträger

Klemmentyp		Klemmenmarkierer										
Push-in-Klemmen	Breite mm	SB 4	SB 5	SB 6	SB 7,5	SB 8	BSTR 5	BSTR 5 MI	BSTR 6	BSTR 8	BSTR 10	
FDLIS	5	x	x									
FDLI 2,5-4...	5,1	x	x									
FIK 2,5...	5,1	x	x									
FNT 2,5-4	5,1	x	x									
FNT 6-10	8,1	x	x	x		x						
FRK 1,5...	4	x										
FRK 2,5...	5	x	x				x	x				
FRK 4...	6	x	x	x								
FRKD 2,5...	5	x	x									
FRKI 2,5-4	5,1	x	x									
FRKI 6-10/3A	8,1	x	x	x		x						
FSL 1,5...	4	x										
FSL 2,5...	5	x	x									
FSL 4	6	x	x	x								
FSLD 2,5	5	x	x									
FSLI 2,5-4	5,1	x	x									
FSLI 6-10/3A	8,1	x	x	x		x						
FSIK 4/2A...	6,1	x	x	x								
FTRK 2,5	5	x	x									
PIKD 2,5...	5,1	x	x				x					
PRK 1,5...	3,5											
PRK 2,5...	5,1	x	x									
PRK 4...	6,1	x	x	x								
PRK 6...	8,1	x	x	x		x						
PRK 10...	10,1	x	x	x		x						
PRK 16...	12,1	x	x	x		x						
PRKD 2,5...	5,1	x	x				x					
PVMAK 2,5...	5,1	x	x				x					
Endstützen	Breite mm	SB 4	SB 5	SB 6	SB 7,5	SB 8	BSTR 5	BSTR 5 MI	BSTR 6	BSTR 8	BSTR 10	
EH 1	7	x	x	x								
EH 2-Z	5	x	x									
EH 4	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
ES 15	7,5	x	x	x								
ES 32/35 Combi	9,5	x	x	x		x	x	x	x	x		
ES 35	7,5	x	x	x			x	x	x			
ES 35/2/K	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
ES 35/K/ST	9,5	x	x	x		x	x	x	x	x		
ES 32	7,5	x	x	x			x	x				
ES 32/2/K	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
ES 32/K/ST	9,5	x	x	x		x	x	x	x	x		
SES 35	8	x	x	x		x	x	x	x	x		
SHES 35	13,4	x	x	x		x	x	x	x	x		
SH/SAB	9,5	x	x	x		x	x	x	x	x		
ZEH 1	11,1	x	x				x	x				
ZES 15	5	x	x				x	x				
ZES 35	6	x	x	x								
ZES35/2	5	x	x				x	x				
Schildträger	Breite mm	SB 4	SB 5	SB 6	SB 7,5	SB 8	BSTR 5	BSTR 5 MI	BSTR 6	BSTR 8	BSTR 10	
SchT 4/8	5	x	x				x	x				
SchT 6/12	5	x	x				x	x				
SchT 12	6	x	x	x			x	x	x			
SchT 11	5	x	x				x	x				
ZBA 1	5	x	x				x	x				
ZBA 2	5	x	x					x				
ZBA 2/Z	5	x	x					x				
ZBA 2/Z/H	5	x	x					x				
ZBA 3	5	x	x				x	x				

Schildträger für Endstützen

Endstütze	Schildträger											
	ZSchT 1	ZSchT 2	ZSchT 2	ZSchT 4	ZSchT 5	ZSchT 6	SchT 4/8 SchT 6/12	SchT 7 lang SchT 7 kurz	SchT 2	SchT 9	Scht 10	SchT 11
ES 15	x	x					x	x				
ES 32/35 Combi	x	x					x	x				
ES 35	x	x					x	x				
ES 35/2/K	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
ES 35/K/ST	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ES 32	x	x					x	x				
ES 32/2/K	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
ES 32/K/ST	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SES 35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ZES 15	x	x					x	x				
ZFS 35	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Tragschienen TS

Tragschienen TS 32/TS 35

Die Ausführung der Tragschienen TS entspricht dem Stand der Europa-Norm DIN EN 60715. Die Tragschienen aus Stahl sind verzinkt und mit einer blauen Chromatschicht von mindestens 10 µm versehen. Besonderer Wert wird auf eine hohe Maßgenauigkeit gelegt. Die Tragschienen aus Stahl sind nach DIN VDE 0611 Teil 3 als Schutzleiter-Sammelschiene (PE-Funktion) zulässig. Wird die Tragschiene als PEN-Sammelschiene benutzt, ist Folgendes zu beachten:

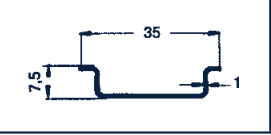
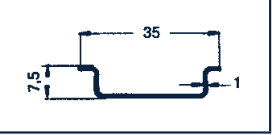
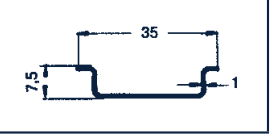
- Es darf nur eine Tragschiene aus E-Cu verwendet werden.
- Die Kurzschlussströme und die thermischen Nennströme sind zu beachten.

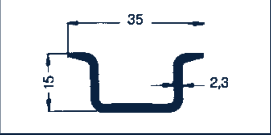
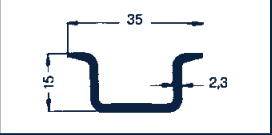
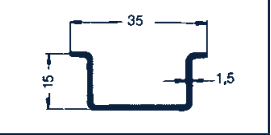
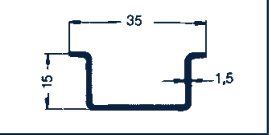
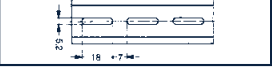
Die Tragschienen werden in 2-m-Längen geliefert. Sämtliche Tragschienen sind auch in konfektionierter Ausführung, d. h. auf Länge geschnitten, lieferbar.

Typ / Farbe	TS 35	TS 35	TS 35
Best.-Nr.	2026.0	2094.0	2704.0
Merkmale	2 m	2 m	2 m
Werkstoff	Stahl	Stahl	Stahl
Bearbeitung	ungelocht	gelocht 5,2 mm x 18 mm	gelocht 6,2 mm x 18 mm
Beschichtung	verzinkt, dickschichtpassiviert	verzinkt, dickschichtpassiviert	verzinkt, dickschichtpassiviert
Zubehör			
Best.-Nr.	VPE		

Tragschienen TS 35

Typ / Farbe	TS 35	TS 35	TS 35
Best.-Nr.	2027.0	2095.0	4566.0
Merkmale	2 m	2 m	2 m
Werkstoff	Stahl	Stahl	Stahl
Bearbeitung	ungelocht	gelocht 5,2 mm x 18 mm	gelocht 6,2 mm x 18 mm
Beschichtung	verzinkt, dickschichtpassiviert	verzinkt, dickschichtpassiviert	verzinkt, dickschichtpassiviert
Zubehör			
Best.-Nr.	VPE		

TS 35	TS 35	TS 35
		
		
		
TS 35 x 7,5 ALU 2710.0	TS 35 x 15 verzinkt 4562.0	TS 35 x 1,5 verzinkt 4563.0
2 m	2 m	2 m
Aluminium ungelocht	Stahl ungelocht verzinkt	Stahl gelocht 5,2 mm x 18 mm verzinkt

TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
			
			
			
TS 35 x 15/2,3 2038.0	TS 35 x 15/2,3 2039.0	TS 35 x 15 verzinkt 4561.0	TS 35 x 15 verzinkt 4564.0
2 m	2 m	2 m	2 m
Stahl ungelocht verzinkt, dickschichtpassiviert	Stahl gelocht 5,2 mm x 18 mm verzinkt, dickschichtpassiviert	Stahl, verzinkt ungelocht verzinkt	Stahl gelocht 5,2 mm x 18 mm verzinkt

Tragschienen TS | Tragschienenhalter TSTW/TST

Tragschienen TS 15

Die Ausführung der Tragschienen TS entspricht dem Stand der Europa-Norm DIN EN 60715. Die Tragschienen aus Stahl sind verzinkt und mit einer blauen Chromatschicht von mindestens 10 µm versehen. Besonderer Wert wird auf eine hohe Maßgenauigkeit gelegt. Die Tragschienen aus Stahl sind nach DIN VDE 0611 Teil 3 als Schutzleiter-Sammelschiene (PE-Funktion) zulässig. Wird die Tragschiene als PEN-Sammelschiene benutzt, ist Folgendes zu beachten:

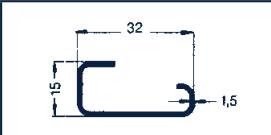
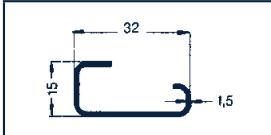
- Es darf nur eine Tragschiene aus E-Cu verwendet werden.
- Die Kurzschlussströme und die thermischen Nennströme sind zu beachten.

Die Tragschienen werden in 2-m-Längen geliefert. Sämtliche Tragschienen sind auch in konfektionierter Ausführung, d. h. auf Länge geschnitten, lieferbar.

Typ / Farbe	TS 15	TS 15	TS 15
Best.-Nr.	VPE		
Merkmale			
Werkstoff	Stahl	Stahl	Aluminium
Bearbeitung	ungelocht	gelocht 4,2 mm x 12 mm	ungelocht
Beschichtung	verzinkt, dickschichtpassiviert	verzinkt, dickschichtpassiviert	
Zubehör			
Best.-Nr.	VPE		

Tragschienenhalter TSTW/TST

	TSTW/M6	TSTW/M5	TSTW/F/M6
			
	Tragschienenhalter M6	Tragschienenhalter M5	Tragschienenhalter M6
Typ / Farbe	TSTW/M6	TSTW/M5	TSTW/F/M6
Best.-Nr.	VPE		
Merkmale			
Werkstoff	Stahl	Stahl	Stahl
Gewindebohrung	M 6	M 5	M 6
Höhe mm	48 mm	48 mm	32 mm
Beschichtung	verzinkt, dickschichtpassiviert	verzinkt, dickschichtpassiviert	verzinkt, dickschichtpassiviert
Zubehör			
Schraube	BS M 6 x 12/15	BS M 5 x 8/15	BS M 6 x 12/15
Best.-Nr.	VPE		

TS 32	TS 32
	
	
	
TS 32 2025.0 2 m	TS 32 2093.0 2 m
Stahl ungelocht verzinkt, dickschichtpassiviert	Stahl gelocht 5,2 mm x 18 mm verzinkt, dickschichtpassiviert

TSTW/F/M5	TST/M6	TST/M5
		
Tragschienenhalter M5	Tragschienenhalter M6	Tragschienenhalter M5
TSTW/F/M5 4566.0 10	TST/M6 2737.0 10	TST/M5 2736.0 10
Stahl M 5 32 mm verzinkt, dickschichtpassiviert	Stahl M 6 20 mm verzinkt, dickschichtpassiviert	Stahl M 5 20 mm verzinkt, dickschichtpassiviert
BS M 5 x 8/15 2415.0 50	BS M 6 x 12/15 2304.0 50	BS M 5 x 8/15 2415.0 50

Endstützen | Endhalter

Endstützen TS 35		ES 35	ES 35/2/K	ES 35/K/ST
Zur Fixierung von Reihenklemmen auf Tragschienen sind Endstützen notwendig, die am Anfang und am Ende der Klemmleistenbestückung montiert werden. Sie unterscheiden sich tragschienenabhängig in der Rastfußgeometrie und in den Ausführungen aufschraubbar / aufrastbar.				
		Schraubendstütze	Schraubendstütze	Schraubendstütze
Maße (L x B x H) mm		46 mm x 7,5 mm x 32 mm	50 mm x 8 mm x 47 mm	50 mm x 9,5 mm x 44 mm
Typ / Farbe		ES 35 BG	ES 35/2/K BG	ES 35/K/ST BG
Best.-Nr.	VPE	2005.2	2826.2	2828.0
		50	50	50
Typ / Farbe				
Best.-Nr.	VPE			
Merkmale				
Werkstoff		PA 6.6 V-2	PA 6.6 V-2	PA 6.6 V-2
Tragschiene		TS 35	TS 35	TS 35
Klemmenbreite mm		7,5 mm	8 mm	9,5 mm

Endstützen TS 32		ES 32	ES 32/2/K	ES 32/2K/ST
				
		Schraubendstütze	Schraubendstütze	Schraubendstütze
Maße (L x B x H) mm		27 mm x 7,5 mm x 44 mm	48 mm x 8 mm x 49 mm	50 mm x 9,5 mm x 44 mm
Typ / Farbe		ES 32 BG	ES 32/2/K BG	ES 32/2K/ST BG
Best.-Nr.	VPE	2004.2	2825.2	2827.0
		50	50	50
Merkmale				
Werkstoff		PA 6.6 V-2	PA 6.6 V-2	PA 6.6 V-2
Tragschiene		TS 35	TS 35	TS 35
Klemmenbreite mm		7,5 mm	8 mm	9,5 mm

HES 35 ST	SHES 35	ZES 35	ZES 35/2	SES 35
				
Schraubendstütze	Schraubendstütze	Schraubenlose Endstütze	Schraubenlose Endstütze	Schraubenlose Endstütze
49 mm x 11 mm x 69 mm HES 35/ST BG 2761.0	66 mm x 13,4 mm x 60,5 mm SHES 35 BG 17259.2	59 mm x 6 mm x 39 mm ZES 35 BG 3748.2	49 mm x 5 mm x 34 mm ZES 35/2 BG 3811.2	48 mm x 8 mm x 47,1 mm SES 35 BG 17250.2
50	20	50	50	50
				SES 35 BK 17250.4
				50
Stahl	Stahl PA 6.6 V-2	PA 6.6 V-2	PA 6.6 V-2	PA 6.6 V-2
TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
11 mm	13,4 mm	6 mm	5 mm	8 mm

ES 32/35	Endstützen TS 15	ES 15	ZES 15	
				
Schraubendstütze		Schraubendstütze	Schraubenlose Endstütze	
52 mm x 9,5 mm x 47 mm ES 32/35 BG 1424.2	Maße (L x B x H) mm Typ / Farbe Best.-Nr. Merkmale	26 mm x 7,5 mm x 22 mm ES 15 BG 2074.2	27 mm x 5 mm x 24 mm ZES 15 BG 3812.2	
50	VPE	50	50	
PA 6.6 V-2	Werkstoff	PA 6.6 V-2	PA 6.6 V-2	
TS 35 / TS 32	Tragschiene	TS 15	TS 15	
9,5 mm	Klemmenbreite mm	7,5	5 mm	

Schildträger für Reihenklemmen und Endstützen

Schildträger für Reihenklemmen und Endstützen

Die Schildträger bieten eine Lösung, um eine Gruppe von Klemmen oder Geräten auf der Tragschiene zu markieren. Die Schildträger sind für Reihenklemmen- und Endstützenmontage erhältlich. Die Gruppenschildträger **GT1** und **GT2** können direkt auf die Tragschiene montiert werden. Markierung je nach Typ möglich mit SB und **AS** Klemmenmarkierern. Spezifische Markierung mit Stift **BS-1** oder Plotter **EMS-2**

Material: Polyamid 6.6 V-2, halogenfrei

Maße (L x B x H) mm		SchT 4/8 - SchT 6/12	SchT 7	ZSchT 1
Typ / Farbe		5 mm SchT 4/8 ^{*1} ●	8,5 mm SchT 7 Gelenk kurz ●	8,5 mm ZSchT 1
Best.-Nr.	VPE	2528.0 100	2504.0 100	3773.0 100
Typ / Farbe		SchT 6/12 ^{*2} ●	SchT 7 Gelenk lang ●	
Best.-Nr.	VPE	2529.0 100	2361.0 100	
Merkmale				
Material		PA 6.6, halogenfrei	PA 6.6, halogenfrei	PA 6.6, halogenfrei
Temperaturbereich		-40 °C bis +105 °C	-40 °C bis +105 °C	-40 °C bis +105 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2	V-2	V-2
Anwendung				
Reihenklemmen		≥ 5 mm	≥ 5 mm	≥ 5 mm
Endstütze		alle Typen	alle Typen	alle Typen
Zubehör				
Klemmenmarkierer PMC		PMC SB 5/50 WH		
Best.-Nr.	VPE	4600.7 500		
Klemmenmarkierer MC		MC SB 5/200		
Best.-Nr.	VPE	3300.7 1000		
Klemmenmarkierer AS3		AS 3/10 WH		
Best.-Nr.	VPE	2571.0 500		
Einsteckschild			ESO	ESO
Best.-Nr.	VPE		2584.0 1 Bogen à 120 St.	2584.0 1 Bogen à 120 St.
Geräte-Klebe-Etiketten GKE			GKE 30/6 WH	GKE 30/6 WH
Best.-Nr.	VPE		3917.7 1 Bogen à 10.000 St.	3917.7 1 Bogen à 10.000 St.
Schutzstreifen			STR 1	STR 1
Best.-Nr.	VPE		2506.0 100	2506.0 100
Schildkappe SK				
Best.-Nr.	VPE			

*1 4 x SB oder 8 x AS Markierer

*2 6 x SB oder 12 x AS Markierer

Maße (L x B x H) mm		SchT 9	SchT 10	ZSchT 3
Typ / Farbe		8 mm SchT 9 ●	9,5 mm SchT 10 ●	8,5 mm ZSchT 3 ●
Best.-Nr.	VPE	3749.0 100	3809.0 100	3775.0 100
Merkmale				
Material		PA 6.6, halogenfrei	PA 6.6, halogenfrei	PA 6.6, halogenfrei
Temperaturbereich		-40 °C bis +105 °C	-40 °C bis +105 °C	-40 °C bis +105 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2	V-2	V-2
Anwendung				
Reihenklemmen				
Endstütze		ES../2/K ES../K/ST	ES../K/ST	ES/.. ZES 35
Aufdruck				
Plotter		EMS-2	EMS-2	
Plotter Inlay		CCI-11	CCI-11	
Beschriftungsstift		BS-1	BS-1	
Zubehör				
Einsteckschild				ESO
Best.-Nr.	VPE			2584.0 1 Bogen à 120 St.
Geräte-Klebe-Etiketten GKE				GKE 30/6 WH
Best.-Nr.	VPE			3917.7 1 Bogen à 10.000 St.
Schutzstreifen				STR 1
Best.-Nr.	VPE			2506.0 100

ZSchT 2	SchT 12	SchT 2	SchT 11
			
Schwenkbare Schildträger für Reihenklemme und Endstütze	Schildträger für Reihenklemme	Schildträger für Reihenklemme	Schildträger für Reihenklemme
8,5 mm ZSchT 2 ● 3774.0 100	6 mm SchT 12 *1 ● 2531.0 100	9,5 mm SchT 2 ● 2888.0 100	5 mm SchT 11 *1 ● 2530.0 100
PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2	PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2	PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2	PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2
≥ 5 mm alle Typen	RK2,5-4 RK6-10	ES../2/K ES../K/S	ES../2/K ES../K/ST ZES35/2
	PMC SB 5/50 WH 4600.7 500		PMC SB 5/50 WH 4600.7 500
	MC SB 5/200 3300.7 1000		MC SB 5/200 3300.7 1000
	AS 3/10 WH 2571.0 500		AS 3/10 WH 2571.0 500
ESO 2584.0 1 Bogen à 120 St.		ESO 2 2877.0 1 Bogen à 120 St.	
GKE 30/6 WH 3917.7 1 Bogen à 10.000 St.		GKE 30/6 WH 3917.7 1 Bogen à 10.000 St.	
STR 1 2506.0 100		STR 2 2878.0 100	

ZSchT 4	ZSchT 5	ZSchT 6	GT 1	GT 2
				
Schwenkbarer Schildträger für Endstütze	Schwenkbarer Schildträger für Endstütze	Schildträger für Endstütze	Gruppenschildträger für Tragschiene TS 35 /32	Gruppenschildträger für Tragschiene TS 35 /32
8,5 mm ZSchT 4 ● 3776.0 100	6 mm ZSchT 5 ● 3777.0 100	6 mm ZSchT 6 ● 3807.0 100	9,5 mm GT 1 3783.2 20	19,5 mm GT 2 ● 3784.2 20
PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2	PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2	PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2	PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2	PA 6.6, halogenfrei -40°C bis +105°C V-2
ES../ ZES 35	ES../2/K ES../K/ST ZES 35	ES../2/K ES../K/ST ZES 35		
		EMS-2 CCI-11 BS-1		
ESO 2584.0 1 Bogen à 120 St.	ESO 3 2585.0 1 Bogen à 124 St.		ESO GT 1 2580.0 1 Bogen à 140 St.	ESO GT 2 25801.0 1 Bogen à 60 St.
GKE 30/6 WH 3917.7 1 Bogen à 10.000 St.			GKE 30/6 WH 3917.7 1 Bogen à 10.000 St.	GKE 30/6 WH 3917.7 1 Bogen à 10.000 St.
STR 1 2506.0 100	STR 3 2579.0 100		STR GT 1 2582.0 20	STR GT 2 2583.0 20

Trennwände TWMF / TW | Abdeckprofil AD

Abdeckprofil AD in Kombination mit Trennwand TWMF

Mehrere Sicherheitsbestimmungen, so zum Beispiel die DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ bzw. VDE 0106 Teil 100/3.83 verlangen, dass die aktiven Teile elektrischer Betriebsmittel gegen direktes Berühren geschützt werden. Bei Reihenklemmen muss dieser Schutz immer dann durch zusätzliche Abdeckungen erfolgen, wenn Querverbinder oder Prüfbuchsen eingesetzt werden. Für diese Zwecke gibt es Abdeck-

profile mit zugeordneten Halteplatten, die bei den wichtigsten Klemmengrößen einsetzbar sind. Die Halteplatten können am Ende oder im Verlauf der Klemmenleiste angeordnet werden. Sie lassen sich auf Tragschiene **TS 32** oder **TS 35** montieren.

Trennwand mit Fuß TWMF							
Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Länge	Höhe inkl. TS 35 x 7,5 mm
2957.2	TWMF BG	beige	20	2 mm	PA 6.6 V-2	88 mm	70 mm
2957.5	TWMF BU	blau	20	2 mm	PA 6.6 V-2	88 mm	70 mm
2957.3	TWMF OG	orange	20	2 mm	PA 6.6 V-2	88 mm	70 mm



Abdeckprofil AD							
Best.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Breite	Material	Länge	Höhe inkl. TS 35 x 7,5 mm
2958.2	AD 3/1000 mm	transparent	1	1 m	Polycarbonat	90 mm	70 mm



Reihenklemmengehäuse RK-Safe-Box

Mit dem innovativen Reihenklemmengehäuse **RK-Safe-Box** bietet CONTA-CLIP einen schnellen und einfachen Schutz vor Manipulation bei Reihenklemmen (Wandlerschaltungen), usw., die auf Tragschienen verbaut sind.



Speziell im Vorzählerbereich von Energieverteilungen wird durch die **RK-Safe-Box** das unbefugte Betätigen von Wandlerklemmen oder eine Veränderung der Verdrahtung wirksam verhindert.

Die Seitenwände grenzen direkt an die Montageplatte und umschließen die zu schützenden Bauteile oder Baugruppen vollständig. Die Aderführung durch die Wände der **RK-Safe-Box** erleichtert das Verdrahten und macht ein nachträgliches Manipulieren der Klemmanschlüsse bei geschlossener **RK-Safe-Box** unmöglich.

Ohne den transparenten Deckel lässt sich das Innenmaß der **RK-Safe-Box** durch den eingebauten Schiebemechanismus um 16 mm erweitern, um so Wartungsarbeiten oder den Austausch von Klemmen bzw. Baugruppen komfortabel zu ermöglichen.



Merkmale

- Komfortable und schnelle Montage auf Tragschiene TS 35
- Höchster mechanischer Festsitz auf der Tragschiene
- Im montierten Zustand nicht von der Tragschiene entriegelbar / abrüstbar
- Dreifache Plombiermöglichkeit
- Transparenter Deckel
- Manipulationen sind sofort erkennbar
- Schiebemechanismus der zwei Gehäusehälften sorgt im Wartungsfall für bessere Zugänglichkeit der verbauten Komponenten

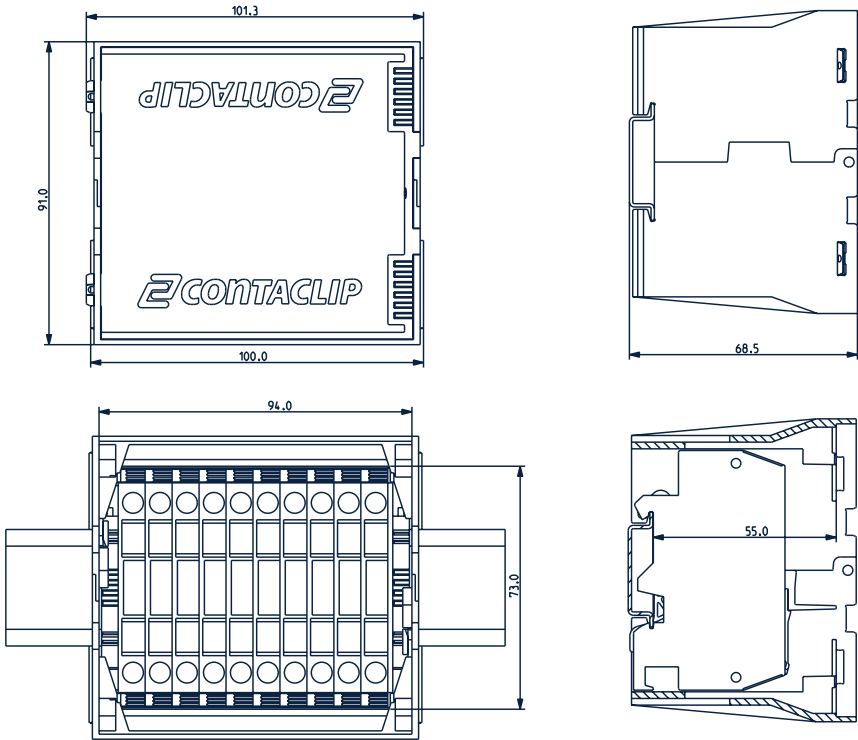
Reihenklemmengehäuse

- Montage auf Tragschiene TS 35
- Material Box: Polyamid 6.6 UL 94 V-0
- Material Deckel: Polycarbonat UL 94 V-2
- 3-fache Plombiermöglichkeit
- Schiebemechanismus für Wartungsfall

RK-Safe-Box TS 35/100



Typ / Farbe		RK-Safe-Box TS 35/100 BK ●	
Best.-Nr.	VPE	17690.4	1
Maße (L x B x H) mm			
Maße außen (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm		91 mm x 101,3 mm x 68,5 mm	
Maße außen (L x B x H) mit TS 35 x 15 mm		91 mm x 101,3 mm x 76 mm	
Max. Einbaumaße (L x B x H) mit TS 35		73 mm x 94 mm x 55 mm	
Gewicht		77 g	
Merkmale		Gehäuse	Deckel
Material		Polyamid 6.6	Polycarbonat
Temperaturbereich		V-0	V-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		–40 °C bis +120 °C	–40 °C bis +120 °C
Farbe		schwarz	transparent
Allgemein			
Schutzart		IP 20	
Montage auf Tragschiene		TS 35	
Plombiermöglichkeiten		3	
Zubehör			
Endstütze ES		ES 35/K/ST BG	
Best.-Nr.	VPE	2828.0	50
Endstütze ZES für Box Innenmontage		ZES 35/2 BG	
Best.-Nr.	VPE	3811.2	50
Schnellbezeichnung PMC BSTR		PMC BSTR 6/30 WH	
Best.-Nr.	VPE	9106.7	300
Maßzeichnungen			



Schraubwerkzeuge

Schraubwerkzeuge	SDI	SDB	SDIK	SDK
				
	Schraubendreher mit isolierter Klinge	Schraubendreher	Schraubendreher mit isolierter Klinge	Schraubendreher
Typ / Farbe	SDI 0,4 x 2,5	SDB 0,4 x 2,0	SDIK 1,0 x80	SDK 1,0 x 80
<i>Best.-Nr.</i> VPE	1081.0 1	3164.0 1	2278.0 1	2289.0 1
Merkmale				
Gesamtlänge/Klingenlänge mm	160/75	150/75	165/80	170/80
Gewicht g	29	26	58	58
Typ / Farbe	SDI 0,6 x 3,5	SDB 0,4 x 2,5	SDIK 2,0 x 100	SDK 2,0 x 100
<i>Best.-Nr.</i> VPE	1082.0 1	3169.0 1	2279.0 1	2290.0 1
Merkmale				
Gesamtlänge/Klingenlänge mm	185/100	150/75	205/100	205/100
Gewicht g	42	26	79	93
Typ / Farbe	SDI 1,0 x 5,5	SDB 0,5x3,0		
<i>Best.-Nr.</i> VPE	1083.0 1	1085.0 1		
Merkmale				
Gesamtlänge/Klingenlänge mm	230/125	160/75		
Gewicht g	79	30		
Typ / Farbe	SDI 1,2 x 6,5	SDB 0,6x3,5		
<i>Best.-Nr.</i> VPE	1084.0 1	1086.0 1		
Merkmale				
Gesamtlänge/Klingenlänge mm	250/150	185/100		
Gewicht g	100	34		
Typ / Farbe		SDB 0,8x4,0		
<i>Best.-Nr.</i> VPE		1087.0 1		
Merkmale				
Gesamtlänge/Klingenlänge mm		220/125		
Gewicht g		52		
Typ / Farbe		SDB 1,2x6,5		
<i>Best.-Nr.</i> VPE		1088.0 1		
Merkmale				
Gesamtlänge/Klingenlänge mm		250/150		
Gewicht g		104		
Beschreibung				
	Mit isolierter Klinge (nach VDE 0680 Teil 2)	Mit blanker Klinge	Mit isolierter Klinge (nach DIN 7438/VDE 0680/2)	Mit blanker Klinge

Schraubwerkzeuge

ISKS



Innensechskantschlüssel

Typ / Farbe	ISKS 5	
<i>Best.-Nr.</i>	VPE	2818.0 1
Merkmale		
Gesamtlänge/Klingenlänge mm	130/100	
Gewicht g	57	
Typ / Farbe	ISKS 6	
<i>Best.-Nr.</i>	VPE	2772.0 1
Merkmale		
Gesamtlänge/Klingenlänge mm	130/100	
Gewicht g	66	
Typ / Farbe	ISKS 8	
<i>Best.-Nr.</i>	VPE	2773.0 1
Merkmale		
Gesamtlänge/Klingenlänge mm	130/100	
Gewicht g	90	
Beschreibung		
	Mit blanker Klinge	

Klemmenmarkierer | Pocket-Maxicard PMC SB

Pocket-Maxicard PMC SB 4

Die Pocket-Maxicard **PMC SB 4** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 4 mm geeignet.

Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen, in neutral ohne Beschriftung oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei

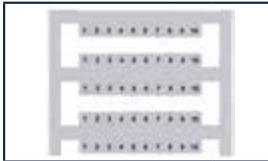
PMC SB 4 WH



PMC SB 4 So WH



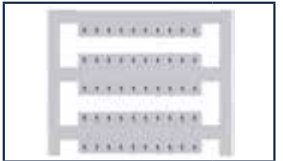
PMC SB 4 FW



PMC SB 4 FS



PMC SB 4 GW



PMC SB 4 GS



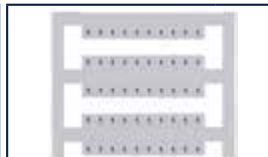
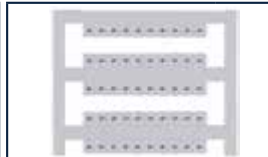
		PMC SB 4/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	PMC SB 4/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
Typ / Farbe		PMC SB 4/50 WH		PMC SB 4/50 FS 401-450	4877.7
Best.-Nr.	VPE	4820.7	500	PMC SB 4/50 FS 451-500	4878.7
Typ / Farbe	Sonderdruck	PMC SB 4/50 So WH		PMC SB 4/50 FS 501-550	4879.7
Best.-Nr.	VPE	4821.7	500	PMC SB 4/50 FS 551-600	4880.7
Maße				PMC SB 4/50 FS 601-650	4881.7
Länge x Breite (mm)		5 x 4		PMC SB 4/50 FS 651-700	4882.7
Anzahl Schilder pro Reihe		10		PMC SB 4/50 FS 701-750	4883.7
Anzahl Schilder pro Matte		50		PMC SB 4/50 FS 751-800	4884.7
Material				PMC SB 4/50 FS 801-850	4885.7
Material		PA 6.6, halogenfrei		PMC SB 4/50 FS 851-900	4886.7
Temperaturbereich		−40 °C bis +105 °C		PMC SB 4/50 FS L1 L2,L3,N,PE	4887.7
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2		PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1,N,PE	4888.7
Aufdruck				PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1	4889.7
Druckverfahren		Thermotransfer		PMC SB 4/50 FS U2,V-2,W2,N,PE	4890.7
Beschriftungstift		BS-1		PMC SB 4/50 FS U2,V-2,W2	4891.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagrecht		2 / 2		PMC SB 4/50 FS X1-X10	4892.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht		3 / 1		PMC SB 4/50 FS 1,3, 5-19	4893.7
Anwendung				PMC SB 4/50 FS 2,4,6-20	4894.7
Klemmenbreite (mm)		≥ 4,1		PMC SB 4/50 GW 1	4895.7
				PMC SB 4/50 GW 2	4896.7
				PMC SB 4/50 GW 3	4897.7
				PMC SB 4/50 GW 4	4898.7
				PMC SB 4/50 GW 5	4899.7
				PMC SB 4/50 GW 6	4916.7
				PMC SB 4/50 GW 7	4917.7
				PMC SB 4/50 GW 8	4918.7
				PMC SB 4/50 GW 9	4919.7
				PMC SB 4/50 GW 0	4920.7
				PMC SB 4/50 GW X	4921.7
				PMC SB 4/50 GW PE	4922.7
				PMC SB 4/50 GW L1	4923.7
				PMC SB 4/50 GW L2	4924.7
				PMC SB 4/50 GW L3	4925.7
				PMC SB 4/50 GW N	4926.7
				PMC SB 4/50 GW +	4927.7
				PMC SB 4/50 GW -	4928.7
				PMC SB 4/50 GS 1	4929.7
				PMC SB 4/50 GS 2	4930.7
				PMC SB 4/50 GS 3	4931.7
				PMC SB 4/50 GS 4	4932.7
				PMC SB 4/50 GS 5	4933.7
				PMC SB 4/50 GS 6	4934.7
				PMC SB 4/50 GS 7	4935.7
				PMC SB 4/50 GS 8	4936.7
				PMC SB 4/50 GS 9	4937.7
				PMC SB 4/50 GS 0	4938.7
				PMC SB 4/50 GS X	4939.7
				PMC SB 4/50 GS PE	4940.7
				PMC SB 4/50 GS L1	4941.7
				PMC SB 4/50 GS L2	4942.7
				PMC SB 4/50 GS L3	4943.7
				PMC SB 4/50 GS N	4944.7
				PMC SB 4/50 GS -	4945.7

Pocket-Maxicard PMC SB 5

Die Pocket-Maxicard **PMC SB 5** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 5 mm geeignet.

Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen, in neutral ohne Beschriftung oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei

PMC SB 5 WH**PMC SB 5 FW****PMC SB 5 GW****PMC SB 5 So WH****PMC SB 5 FS****PMC SB 5 GS**

		PMC SB 5/...WH mit Standard-Aufdruck	<i>Best.-Nr.</i>	PMC SB 5/...WH mit Standard-Aufdruck	<i>Best.-Nr.</i>
Typ / Farbe	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 FW 1-10	4601.7	PMC SB 5/50 FS 401-450	4654.7
<i>Best.-Nr.</i>	4600.7	PMC SB 5/50 FW 11-20	4602.7	PMC SB 5/50 FS 451-500	4655.7
Typ / Farbe	PMC SB 5/50 So WH	PMC SB 5/50 FW 21-30	4603.7	PMC SB 5/50 FS 501-550	4656.7
<i>Best.-Nr.</i>	4819.7	PMC SB 5/50 FW 31-40	4604.7	PMC SB 5/50 FS 551-600	4657.7
Maße		PMC SB 5/50 FW 41-50	4605.7	PMC SB 5/50 FS 601-650	4658.7
Länge x Breite (mm)	5 x 5	PMC SB 5/50 FW 51-60	4606.7	PMC SB 5/50 FS 651-700	4659.7
Anzahl Schilder pro Reihe	10	PMC SB 5/50 FW 61-70	4607.7	PMC SB 5/50 FS 701-750	4660.7
Anzahl Schilder pro Matte	50	PMC SB 5/50 FW 71-80	4608.7	PMC SB 5/50 FS 751-800	4661.7
Material		PMC SB 5/50 FW 81-90	4609.7	PMC SB 5/50 FS 801-850	4662.7
Material	PA 6.6, halogenfrei	PMC SB 5/50 FW 91-100	4610.7	PMC SB 5/50 FS 851-900	4663.7
Temperaturbereich	-40 °C bis +105 °C	PMC SB 5/50 FW 1-50	4611.7	PMC SB 5/50 FS 2,4,6-20	4815.7
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	PMC SB 5/50 FW 51-100	4612.7	PMC SB 5/50 FS 1,3,5-19	4816.7
Aufdruck		PMC SB 5/50 FW 101-150	4613.7	PMC SB 5/50 FS	4664.7
Druckverfahren	Thermotransfer	PMC SB 5/50 FW 151-200	4614.7	L1,L2,L3,N,PE	
Beschriftungsstift	BS-1	PMC SB 5/50 FW 201-250	4615.7	PMC SB 5/50 FS U1,-	4665.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagrecht	3 / 2	PMC SB 5/50 FW 251-300	4616.7	V1,W1,N,PE	
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht	3 / 2	PMC SB 5/50 FW 301-350	4617.7	PMC SB 5/50 FS U1,V1,W1	4666.7
Anwendung		PMC SB 5/50 FW 351-400	4618.7	PMC SB 5/50 FS	4667.7
Klemmenbreite (mm)	≥ 5,1	PMC SB 5/50 FW 401-450	4619.7	U2,V-2,W2,N,PE	
		PMC SB 5/50 FW 451-500	4620.7	PMC SB 5/50 FS U2,V-2,W2	4668.7
		PMC SB 5/50 FW 501-550	4621.7	PMC SB 5/50 FS X1-X10	4669.7
		PMC SB 5/50 FW 551-600	4622.7		
		PMC SB 5/50 FW 601-650	4623.7	PMC SB 5/50 GW 1	4670.7
		PMC SB 5/50 FW 651-700	4624.7	PMC SB 5/50 GW 2	4671.7
		PMC SB 5/50 FW 701-750	4625.7	PMC SB 5/50 GW 3	4672.7
		PMC SB 5/50 FW 751-800	4626.7	PMC SB 5/50 GW 4	4673.7
		PMC SB 5/50 FW 801-850	4627.7	PMC SB 5/50 GW 5	4674.7
		PMC SB 5/50 FW 851-900	4628.7	PMC SB 5/50 GW 6	4675.7
		PMC SB 5/50 FW 901-950	4629.7	PMC SB 5/50 GW 7	4676.7
		PMC SB 5/50 FW 2,4,6-20	4817.7	PMC SB 5/50 GW 8	4677.7
		PMC SB 5/50 FW 1,3,5-19	4818.7	PMC SB 5/50 GW 9	4678.7
		PMC SB 5/50 FW U1,-	4631.7	PMC SB 5/50 GW 0	4679.7
		V1,W1,N,PE		PMC SB 5/50 GW X	4680.7
		PMC SB 5/50 FW U1,V1,W1	4632.7	PMC SB 5/50 GW PE	4681.7
		PMC SB 5/50 FW U2,V-2,W2	4634.7	PMC SB 5/50 GW L1	4682.7
		PMC SB 5/50 FW X1-X10	4635.7	PMC SB 5/50 GW L2	4683.7
				PMC SB 5/50 GW L3	4684.7
		PMC SB 5/50 FS 1-10	4636.7	PMC SB 5/50 GW N	4685.7
		PMC SB 5/50 FS 11-20	4637.7	PMC SB 5/50 GW -	4813.7
		PMC SB 5/50 FS 21-30	4638.7	PMC SB 5/50 GW +	4814.7
		PMC SB 5/50 FS 31-40	4639.7		
		PMC SB 5/50 FS 41-50	4640.7	PMC SB 5/50 GS 1	4686.7
		PMC SB 5/50 FS 51-60	4641.7	PMC SB 5/50 GS 2	4687.7
		PMC SB 5/50 FS 61-70	4642.7	PMC SB 5/50 GS 3	4688.7
		PMC SB 5/50 FS 71-80	4643.7	PMC SB 5/50 GS 4	4689.7
		PMC SB 5/50 FS 81-90	4644.7	PMC SB 5/50 GS 5	4690.7
		PMC SB 5/50 FS 91-100	4645.7	PMC SB 5/50 GS 6	4691.7
		PMC SB 5/50 FS 1-50	4646.7	PMC SB 5/50 GS 7	4692.7
		PMC SB 5/50 FS 51-100	4647.7	PMC SB 5/50 GS 8	4693.7
		PMC SB 5/50 FS 101-150	4648.7	PMC SB 5/50 GS 9	4694.7
		PMC SB 5/50 FS 151-200	4649.7	PMC SB 5/50 GS 0	4695.7
		PMC SB 5/50 FS 201-250	4650.7	PMC SB 5/50 GS X	4696.7
		PMC SB 5/50 FS 251-300	4651.7	PMC SB 5/50 GS PE	4697.7
		PMC SB 5/50 FS 301-350	4652.7	PMC SB 5/50 GS L1	4698.7
		PMC SB 5/50 FS 351-400	4653.7	PMC SB 5/50 GS L2	4699.7
				PMC SB 5/50 GS L3	4700.7
				PMC SB 5/50 GS N	4701.7
				PMC SB 5/50 GS -	4712.7

Klemmenmarkierer | Pocket-Maxicard PMC SB

Pocket-Maxicard PMC SB 6

Die Pocket-Maxicard **PMC SB 6** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 6 mm geeignet.

Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen, in neutral ohne Beschriftung oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei

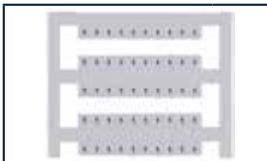
PMC SB 6 WH



PMC SB 6 FW



PMC SB 6 GW



PMC SB 6 So WH



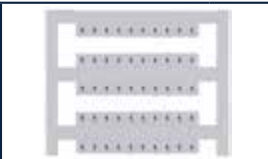
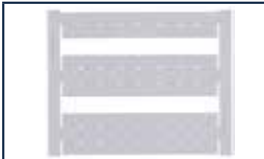
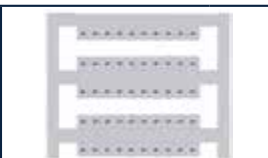
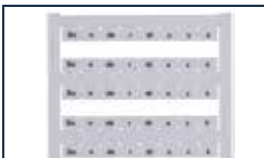
PMC SB 6 FS



PMC SB 6 GS



			PMC SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	PMC SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
Typ / Farbe		PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 FW 1-10	4703.7	PMC SB 6/50 FW 561-570	9258.7
Best.-Nr.	VPE	4702.7	500		PMC SB 6/50 FW 571-580	9259.7
Typ / Farbe	Sonderdruck	PMC SB 4/50 So WH	PMC SB 6/50 FW 11-20	4704.7	PMC SB 6/50 FW 581-590	9260.7
Best.-Nr.	VPE	4811.7	500		PMC SB 6/50 FW 591-600	9261.7
Maße			PMC SB 6/50 FW 41-50	4707.7	PMC SB 6/50 FW 1-50	4713.7
Länge x Breite (mm)		5 x 6	PMC SB 6/50 FW 51-60	4708.7	PMC SB 6/50 FW 51-100	4714.7
Anzahl Schilder pro Reihe		10	PMC SB 6/50 FW 61-70	4709.7	PMC SB 6/50 FW 101-150	4715.7
Anzahl Schilder pro Matte		50	PMC SB 6/50 FW 71-80	4710.7	PMC SB 6/50 FW 151-200	4716.7
Material			PMC SB 6/50 FW 81-90	4711.7	PMC SB 6/50 FW 201-250	4717.7
Material		PA 6.6, halogenfrei	PMC SB 6/50 FW 91-100	4712.7	PMC SB 6/50 FW 251-300	4718.7
Temperaturbereich		-40°C bis +105°C	PMC SB 6/50 FW 101-110	9212.7	PMC SB 6/50 FW 301-350	4719.7
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2	PMC SB 6/50 FW 111-120	9213.7	PMC SB 6/50 FW 351-400	4720.7
Aufdruck			PMC SB 6/50 FW 121-130	9214.7	PMC SB 6/50 FW 401-450	4721.7
Druckverfahren		Thermotransfer	PMC SB 6/50 FW 131-140	9215.7	PMC SB 6/50 FW 451-500	4722.7
Beschriftungstift		BS-1	PMC SB 6/50 FW 141-150	9216.7	PMC SB 6/50 FW 501-550	4723.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagrecht		3 / 2	PMC SB 6/50 FW 151-160	9217.7	PMC SB 6/50 FW 551-600	4724.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht		3 / 2	PMC SB 6/50 FW 161-170	9218.7	PMC SB 6/50 FW 601-650	4725.7
Anwendung			PMC SB 6/50 FW 171-180	9219.7	PMC SB 6/50 FW 651-700	4726.7
Klemmenbreite (mm)		≥ 6	PMC SB 6/50 FW 181-190	9220.7	PMC SB 6/50 FW 701-750	4727.7
			PMC SB 6/50 FW 191-200	9221.7	PMC SB 6/50 FW 751-800	4728.7
			PMC SB 6/50 FW 201-210	9222.7	PMC SB 6/50 FW 801-850	4729.7
			PMC SB 6/50 FW 211-220	9223.7	PMC SB 6/50 FW 851-900	4730.7
			PMC SB 6/50 FW 221-230	9224.7	PMC SB 6/50 FW 901-950	4731.7
			PMC SB 6/50 FW 231-240	9225.7	PMC SB 6/50 FW 2,4,6-20	4809.7
			PMC SB 6/50 FW 241-250	9226.7	PMC SB 6/50 FW 1,3,5-19	4810.7
			PMC SB 6/50 FW 251-260	9227.7	PMC SB 6/50 FW L1,L2,L3,N,PE	4732.7
			PMC SB 6/50 FW 261-270	9228.7	PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1,N,PE	4733.7
			PMC SB 6/50 FW 271-280	9229.7	PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1	4734.7
			PMC SB 6/50 FW 281-290	9230.7	PMC SB 6/50 FW U2,V-2,W2,N,PE	4735.7
			PMC SB 6/50 FW 291-300	9231.7	PMC SB 6/50 FW U2,V-2,W2	4736.7
			PMC SB 6/50 FW 311-320	9233.7	PMC SB 6/50 FW X1-X10	4737.7
			PMC SB 6/50 FW 331-340	9235.7		
			PMC SB 6/50 FW 341-350	9236.7	PMC SB 6/50 FS 1-10	4738.7
			PMC SB 6/50 FW 361-370	9238.7	PMC SB 6/50 FS 11-20	4739.7
			PMC SB 6/50 FW 371-380	9239.7	PMC SB 6/50 FS 21-30	4740.7
			PMC SB 6/50 FW 381-390	9240.7	PMC SB 6/50 FS 31-40	4741.7
			PMC SB 6/50 FW 391-400	9241.7	PMC SB 6/50 FS 41-50	4742.7
			PMC SB 6/50 FW 401-410	9242.7	PMC SB 6/50 FS 51-60	4743.7
			PMC SB 6/50 FW 411-420	9243.7	PMC SB 6/50 FS 61-70	4744.7
			PMC SB 6/50 FW 421-430	9244.7	PMC SB 6/50 FS 71-80	4745.7
			PMC SB 6/50 FW 431-440	9245.7	PMC SB 6/50 FS 81-90	4746.7
			PMC SB 6/50 FW 441-450	9246.7	PMC SB 6/50 FS 91-100	4747.7
			PMC SB 6/50 FW 451-460	9247.7	PMC SB 6/50 FS 101-110	9262.7
			PMC SB 6/50 FW 461-470	9248.7	PMC SB 6/50 FS 111-120	9263.7
			PMC SB 6/50 FW 471-480	9249.7	PMC SB 6/50 FS 121-130	9264.7
			PMC SB 6/50 FW 481-490	9250.7	PMC SB 6/50 FS 131-140	9265.7
			PMC SB 6/50 FW 491-500	9251.7	PMC SB 6/50 FS 141-150	9266.7
			PMC SB 6/50 FW 501-510	9252.7	PMC SB 6/50 FS 151-160	9267.7
			PMC SB 6/50 FW 511-520	9253.7	PMC SB 6/50 FS 161-170	9268.7
			PMC SB 6/50 FW 521-530	9254.7	PMC SB 6/50 FS 171-180	9269.7
			PMC SB 6/50 FW 531-540	9255.7	PMC SB 6/50 FS 181-190	9270.7
			PMC SB 6/50 FW 541-550	9256.7	PMC SB 6/50 FS 191-200	9271.7
			PMC SB 6/50 FW 551-560	9257.7	PMC SB 6/50 FS 201-210	9272.7
					PMC SB 6/50 FS 211-220	9273.7

PMC SB 6 FW		PMC SB 6 GW		Pocket-Maxicard PMC SB 7,5		PMC SB 7,5 WH	
				Die Pocket-Maxicard PMC SB 7,5 ist für die Beschriftung von allen Transformatorenklemmen aus der TK und TKS Reihe geeignet. Sie ist auch geeignet für Transformatorenklemmen anderer Hersteller wie PHOENIX CONTACT, Wago oder Adels. Verfügbar in neutral ohne Beschriftung oder mit kundenspezifischer Beschriftung. Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei			
PMC SB 6 FS		PMC SB 6 GS				PMC SB 7,5 So WH	
							
PMC SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	PMC SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.				
PMC SB 6/50 FS 221-230	9274.7	PMC SB 6/50 GS 1	4788.7	Typ / Farbe		PMC SB 7,5/40 WH	
PMC SB 6/50 FS 231-240	9275.7	PMC SB 6/50 GS 2	4789.7	Best.-Nr.		9326.7 400	
PMC SB 6/50 FS 241-250	9276.7	PMC SB 6/50 GS 3	4790.7	Typ / Farbe		PMC SB 7,5/40 So WH	
PMC SB 6/50 FS 251-260	9277.7	PMC SB 6/50 GS 4	4791.7	Sonderdruck		3327.7 400	
PMC SB 6/50 FS 261-270	9278.7	PMC SB 6/50 GS 5	4792.7	Best.-Nr.			
PMC SB 6/50 FS 271-280	9279.7	PMC SB 6/50 GS 6	4793.7	Maße			
PMC SB 6/50 FS 281-290	9280.7	PMC SB 6/50 GS 7	4794.7	Länge x Breite (mm)		5 x 7,5	
PMC SB 6/50 FS 291-300	9281.7	PMC SB 6/50 GS 8	4795.7	Anzahl Schilder pro Reihe		8	
PMC SB 6/50 FS 1-50	4748.7	PMC SB 6/50 GS 9	4796.7	Anzahl Schilder pro Matte		40	
PMC SB 6/50 FS 51-100	4749.7	PMC SB 6/50 GS 0	4797.7	Material			
PMC SB 6/50 FS 101-150	4750.7	PMC SB 6/50 GS X	4798.7	Material		PA 6.6, halogenfrei	
PMC SB 6/50 FS 151-200	4751.7	PMC SB 6/50 GS PE	4799.7	Temperaturbereich		-40°C bis +105 °C	
PMC SB 6/50 FS 201-250	4752.7	PMC SB 6/50 GS L1	4800.7	Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2	
PMC SB 6/50 FS 251-300	4753.7	PMC SB 6/50 GS L2	4801.7	Aufdruck			
PMC SB 6/50 FS 301-350	4754.7	PMC SB 6/50 GS L3	4802.7	Druckverfahren		Thermotransfer	
PMC SB 6/50 FS 351-400	4755.7	PMC SB 6/50 GS N	4803.7	Beschriftungstift		BS-1	
PMC SB 6/50 FS 401-450	4756.7	PMC SB 6/50 GS -	4804.7	Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagerecht		4 / 1	
PMC SB 6/50 FS 451-500	4757.7			Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht		2 / 3	
PMC SB 6/50 FS 501-550	4758.7			Anwendung			
PMC SB 6/50 FS 551-600	4759.7			Klemmenbreite (mm)		≥ 7,5	
PMC SB 6/50 FS 601-650	4760.7						
PMC SB 6/50 FS 651-700	4761.7						
PMC SB 6/50 FS 701-750	4762.7						
PMC SB 6/50 FS 751-800	4763.7						
PMC SB 6/50 FS 801-850	4764.7						
PMC SB 6/50 FS 851-900	4765.7						
PMC SB 6/50 FS 2,4,6-20	4807.7						
PMC SB 6/50 FS 1,3,5-19	4808.7						
PMC SB 6/50 FS L1,L2,L3,N,PE	4766.7						
PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1,N,PE	4767.7						
PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1	4768.7						
PMC SB 6/50 FS U2,V-2,W2,N,PE	4769.7						
PMC SB 6/50 FS X1-X10	4771.7						
PMC SB 6/50 GW 1	4772.7						
PMC SB 6/50 GW 2	4773.7						
PMC SB 6/50 GW 3	4774.7						
PMC SB 6/50 GW 4	4775.7						
PMC SB 6/50 GW 5	4776.7						
PMC SB 6/50 GW 6	4777.7						
PMC SB 6/50 GW 7	4778.7						
PMC SB 6/50 GW 8	4779.7						
PMC SB 6/50 GW 9	4780.7						
PMC SB 6/50 GW 0	4781.7						
PMC SB 6/50 GW X	4782.7						
PMC SB 6/50 GW PE	4783.7						
PMC SB 6/50 GW L1	4784.7						
PMC SB 6/50 GW L2	4785.7						
PMC SB 6/50 GW L3	4786.7						
PMC SB 6/50 GW N	4787.7						
PMC SB 6/50 GW -	4805.7						
PMC SB 6/50 GW +	4806.7						

Klemmenmarkierer | Pocket-Maxicard PMC SB

Pocket-Maxicard PMC SB 8

Die Pocket-Maxicard **PMC SB 8** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 8 mm geeignet.

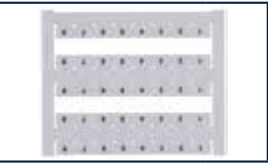
Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen, in neutral ohne Beschriftung oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei

PMC SB 8 WH



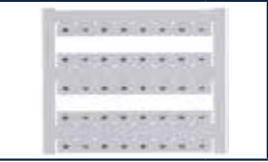
PMC SB 8 FW



PMC SB 8 So WH



PMC SB 8 FS



Typ / Farbe	
Best.-Nr.	VPE
Typ / Farbe	
Best.-Nr.	VPE
Maße	
Länge x Breite (mm)	5 x 8
Anzahl Schilder pro Reihe	8
Anzahl Schilder pro Matte	40
Material	
Material	PA 6.6, halogenfrei
Temperaturbereich	-40°C bis +105°C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Aufdruck	
Druckverfahren	Thermotransfer
Beschriftungstift	BS-1
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagrecht	5 / 2
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht	3 / 3
Anwendung	
Klemmenbreite (mm)	≥ 8

PMC SB 8/50 WH	
9323.7	400
PMC SB 8/50 So WH	
9322.7	400

PMC SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck		Best.-Nr.
PMC SB 8/40 FW 1-8		9292.7
PMC SB 8/40 FW 9-16		9293.7
PMC SB 8/40 FW 17-24		9294.7
PMC SB 8/40 FW 25-32		9295.7
PMC SB 8/40 FW 33-40		9296.7
PMC SB 8/40 FW 41-48		9297.7
PMC SB 8/40 FW 57-64		9298.7
PMC SB 8/40 FW 65-72		9299.7
PMC SB 8/40 FW 73-80		9300.7
PMC SB 8/40 FW 81-88		9301.7
PMC SB 8/40 FW 89-96		9302.7
PMC SB 8/40 FW 97-104		9303.7
PMC SB 8/40 FW 105-112		9304.7
PMC SB 8/40 FW 49-56		9305.7
PMC SB 8/40 FW 113-120		9306.7
PMC SB 8/40 FW 1-40		9289.7
PMC SB 8/40 FW 41-80		9290.7
PMC SB 8/40 FW 81-120		9291.7
PMC SB 8/40 FS 1-8		9307.7
PMC SB 8/40 FS 9-16		9308.7
PMC SB 8/40 FS 17-24		9309.7
PMC SB 8/40 FS 25-32		9310.7
PMC SB 8/40 FS 33-40		9311.7
PMC SB 8/40 FS 41-48		9312.7
PMC SB 8/40 FS 49-56		9313.7
PMC SB 8/40 FS 57-64		9314.7
PMC SB 8/40 FS 65-72		9315.7
PMC SB 8/40 FS 73-80		9316.7
PMC SB 8/40 FS 81-88		9317.7
PMC SB 8/40 FS 89-96		9318.7
PMC SB 8/40 FS 97-104		9319.7
PMC SB 8/40 FS 105-112		9320.7
PMC SB 8/40 FS 113-120		9321.7
PMC SB 8/40 FS 1-40		9286.7
PMC SB 8/40 FS 41-80		9287.7
PMC SB 8/40 FS 81-120		9288.7

Klemmenmarkierer | Pocket-Maxicard PMC BSTR

Pocket-Maxicard PMC BSTR 5

Die Pocket-Maxicard **BSTR 5** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 5 mm geeignet. Insbesondere für längere Zeichenfolgen geeignet.

Die Variante **BSTR 5/...MI** zeichnet sich durch einen mittig positionierten Fuß aus, der eingesetzt wird, wenn der Standard **BSTR** Markierer den Querverbindkanal oder die Leitungseinführung verdeckt. Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen.

Lieferbar in den Farbvarianten: Weiß
Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei

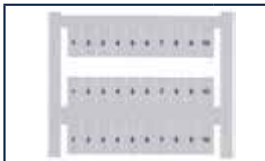
PMC BSTR 5 WH



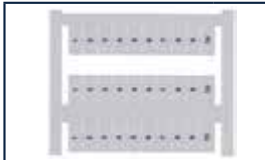
PMC BSTR 5 So WH



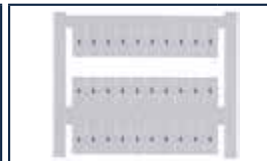
PMC BSTR 5 FW



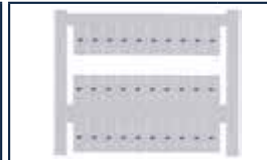
PMC BSTR 5 FS



PMC BSTR 5 GW



PMC BSTR 5 GS



Typ / Farbe	PMC BSTR 5/36 WH	PMC BSTR 5/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	PMC SB 5/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
Best.-Nr.	9000.7	PMC BSTR 5/36 FW 1-12	9002.7	PMC BSTR 5/36 FS 325-360	9056.7
Typ / Farbe	VPE	PMC BSTR 5/36 FW 13-24	9003.7	PMC BSTR 5/36 FS 361-396	9057.7
Best.-Nr.	Sonderdruck	PMC BSTR 5/36 FW 25-36	9004.7	PMC BSTR 5/36 FS 397-432	9058.7
Typ / Farbe	VPE	PMC BSTR 5/36 FW 37-48	9005.7	PMC BSTR 5/36 FS 433-468	9059.7
Best.-Nr.	VPE	PMC BSTR 5/36 FW 49-60	9006.7	PMC BSTR 5/36 FS 469-504	9060.7
Typ / Farbe	VPE	PMC BSTR 5/36 FW 61-72	9007.7	PMC BSTR 5/36 FS 505-540	9061.7
Best.-Nr.	Sonderdruck	PMC BSTR 5/36 FW 73-84	9008.7	PMC BSTR 5/36 FS 541-576	9062.7
Typ / Farbe	VPE	PMC BSTR 5/36 FW 85-96	9009.7	PMC BSTR 5/36 FS 577-612	9063.7
Best.-Nr.	VPE	PMC BSTR 5/36 FW 97-108	9010.7	PMC BSTR 5/36 FS 613-648	9064.7
Maße		PMC BSTR 5/36 FW 109-120	9011.7	PMC BSTR 5/36 FS L1,L2,L3,N,PE	9065.7
Länge x Breite (mm)	10 x 5	PMC BSTR 5/36 FW 1-36	9012.7	PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1,N,PE	9066.7
Anzahl Schilder pro Reihe	12	PMC BSTR 5/36 FW 37-72	9013.7	PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1	9067.7
Anzahl Schilder pro Matte	36	PMC BSTR 5/36 FW 73-108	9014.7	PMC BSTR 5/36 FS U2,V-2,W2,N,PE	9068.7
Material	PA 6.6, halogenfrei	PMC BSTR 5/36 FW 109-144	9015.7	PMC BSTR 5/36 FS U2,V-2,W2	9069.7
Temperaturbereich	-40 °C bis +105 °C	PMC BSTR 5/36 FW 145-180	9016.7	PMC BSTR 5/36 FS X1-X12	9070.7
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	PMC BSTR 5/36 FW 181-216	9017.7		
Aufdruck		PMC BSTR 5/36 FW 217-252	9018.7	PMC BSTR 5/36 GW 1	9071.7
Druckverfahren	Thermotransfer	PMC BSTR 5/36 FW 253-288	9019.7	PMC BSTR 5/36 GW 2	9072.7
Beschriftungstift	BS-1	PMC BSTR 5/36 FW 289-324	9020.7	PMC BSTR 5/36 GW 3	9073.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagrecht	2 / 3	PMC BSTR 5/36 FW 325-360	9021.7	PMC BSTR 5/36 GW 4	9074.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht	6 / 2	PMC BSTR 5/36 FW 361-396	9022.7	PMC BSTR 5/36 GW 5	9075.7
Anwendung		PMC BSTR 5/36 FW 397-432	9023.7	PMC BSTR 5/36 GW 6	9076.7
Klemmenbreite (mm)	≥ 5,1	PMC BSTR 5/36 FW 433-468	9024.7	PMC BSTR 5/36 GW 7	9077.7
		PMC BSTR 5/36 FW 469-504	9025.7	PMC BSTR 5/36 GW 8	9078.7
		PMC BSTR 5/36 FW 505-540	9026.7	PMC BSTR 5/36 GW 9	9079.7
		PMC BSTR 5/36 FW 541-576	9027.7	PMC BSTR 5/36 GW 0	9080.7
		PMC BSTR 5/36 FW 577-612	9028.7	PMC BSTR 5/36 GW X	9081.7
		PMC BSTR 5/36 FW 613-648	9029.7	PMC BSTR 5/36 GW PE	9082.7
		PMC BSTR 5/36 FW 649-684	9030.7	PMC BSTR 5/36 GW L1	9083.7
		PMC BSTR 5/36 FW L1,L2,L3,N,PE	9031.7	PMC BSTR 5/36 GW L2	9084.7
		PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1,N,PE	9032.7	PMC BSTR 5/36 GW L3	9085.7
		PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1	9033.7	PMC BSTR 5/36 GW N	9086.7
		PMC BSTR 5/36 FW U2,V-2,W2,N,PE	9034.7	PMC BSTR 5/36 GW +	9087.7
		PMC BSTR 5/36 FW U2,V-2,W2	9035.7	PMC BSTR 5/36 GW -	9088.7
		PMC BSTR 5/36 FW X1-X12	9036.7		
				PMC BSTR 5/36 GS 1	9089.7
		PMC BSTR 5/36 FS 1-12	9037.7	PMC BSTR 5/36 GS 2	9090.7
		PMC BSTR 5/36 FS 13-24	9038.7	PMC BSTR 5/36 GS 3	9091.7
		PMC BSTR 5/36 FS 25-36	9039.7	PMC BSTR 5/36 GS 4	9092.7
		PMC BSTR 5/36 FS 37-48	9040.7	PMC BSTR 5/36 GS 5	9093.7
		PMC BSTR 5/36 FS 49-60	9041.7	PMC BSTR 5/36 GS 6	9094.7
		PMC BSTR 5/36 FS 61-72	9042.7	PMC BSTR 5/36 GS 7	9095.7
		PMC BSTR 5/36 FS 73-84	9043.7	PMC BSTR 5/36 GS 8	9096.7
		PMC BSTR 5/36 FS 85-96	9044.7	PMC BSTR 5/36 GS 9	9097.7
		PMC BSTR 5/36 FS 97-108	9045.7	PMC BSTR 5/36 GS 0	9098.7
		PMC BSTR 5/36 FS 109-120	9046.7	PMC BSTR 5/36 GS X	9099.7
		PMC BSTR 5/36 FS 1-36	9047.7	PMC BSTR 5/36 GS PE	9100.7
		PMC BSTR 5/36 FS 37-72	9048.7	PMC BSTR 5/36 GS L1	9101.7
		PMC BSTR 5/36 FS 73-108	9049.7	PMC BSTR 5/36 GS L2	9102.7
		PMC BSTR 5/36 FS 109-144	9050.7	PMC BSTR 5/36 GS L3	9103.7
		PMC BSTR 5/36 FS 145-180	9051.7	PMC BSTR 5/36 GS N	9104.7
		PMC BSTR 5/36 FS 181-216	9052.7	PMC BSTR 5/36 GS -	9105.7
		PMC BSTR 5/36 FS 217-252	9053.7		
		PMC BSTR 5/36 FS 253-288	9054.7		
		PMC BSTR 5/36 FS 289-324	9055.7		

Klemmenmarkierer | Pocket-Maxicard PMC BSTR

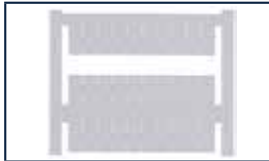
Pocket-Maxicard PMC BSTR 6

Die Pocket-Maxicard **BSTR 6** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 6 mm geeignet. Insbesondere für längere Zeichenfolgen geeignet.

Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen, in neutral ohne Beschriftung oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei

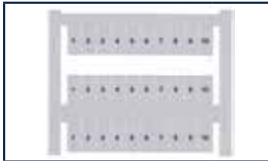
PMC BSTR 6 WH



PMC BSTR 6 So WH



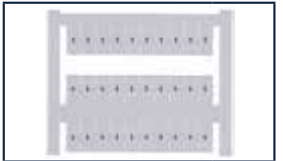
PMC BSTR 6 FW



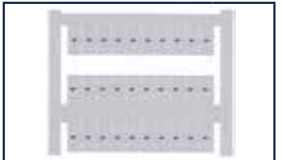
PMC BSTR 6 FS



PMC BSTR 6 GW



PMC BSTR 6 GS



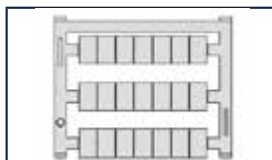
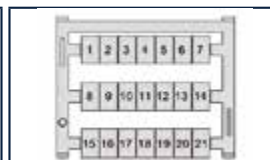
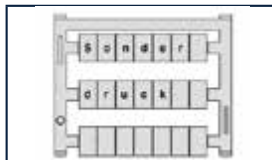
		PMC BSTR 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.- Nr.	PMC BSTR 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.- Nr.
Typ / Farbe		PMC BSTR 6/30 WH		PMC BSTR 6/30 FS	
Best.-Nr.	VPE	9106.7	300	PMC BSTR 6/30 FS 271-300	9162.7
Typ / Farbe	Sonderdruck	PMC BSTR 6/30 So WH		PMC BSTR 6/30 FS 301-330	9163.7
Best.-Nr.	VPE	9107.7	300	PMC BSTR 6/30 FS 331-360	9164.7
Maße				PMC BSTR 6/30 FS 361-390	9165.7
Länge x Breite (mm)		12 x 5		PMC BSTR 6/30 FS 391-420	9166.7
Anzahl Schilder pro Reihe		10		PMC BSTR 6/30 FS 421-450	9167.7
Anzahl Schilder pro Matte		30		PMC BSTR 6/30 FS 451-480	9168.7
Material				PMC BSTR 6/30 FS 481-510	9169.7
Material		PA 6.6, halogenfrei		PMC BSTR 6/30 FS 511-540	9170.7
				PMC BSTR 6/30 FS	9171.7
				L1,L2,L3,N,PE	
Temperaturbereich		-40 °C bis +105 °C		PMC BSTR 6/30 FW 1-30	9118.7
				PMC BSTR 6/30 FW 31-60	9119.7
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2		PMC BSTR 6/30 FW 61-90	9120.7
Aufdruck				PMC BSTR 6/30 FW 91-120	9121.7
Druckverfahren		Thermotransfer		PMC BSTR 6/30 FW 121-150	9122.7
Beschriftungstift		BS-1		PMC BSTR 6/30 FW 151-180	9123.7
Anzahl der Zeichen /				PMC BSTR 6/30 FW 181-210	9124.7
Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagerecht		3 / 3		PMC BSTR 6/30 FW 211-240	9125.7
Anzahl der Zeichen /				PMC BSTR 6/30 FW 241-270	9126.7
Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht		8 / 3		PMC BSTR 6/30 FW 271-300	9127.7
Anwendung				PMC BSTR 6/30 FW 301-330	9128.7
Klemmenbreite (mm)		≥ 6		PMC BSTR 6/30 FW 331-360	9129.7
				PMC BSTR 6/30 FW 361-390	9130.7
				PMC BSTR 6/30 FW 391-420	9131.7
				PMC BSTR 6/30 FW 421-450	9132.7
				PMC BSTR 6/30 FW 451-480	9133.7
				PMC BSTR 6/30 FW 481-510	9134.7
				PMC BSTR 6/30 FW 511-540	9135.7
				PMC BSTR 6/30 FW 541-570	9136.7
				PMC BSTR 6/30 FW	9137.7
				L1,L2,L3,N,PE	
				PMC BSTR 6/30 FW	9138.7
				U1,V1,W1,N,PE	
				PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1	9139.7
				PMC BSTR 6/30 FW	9140.7
				U2,V-2,W2,N,PE	
				PMC BSTR 6/30 FW U2,V-2,W2	9141.7
				PMC BSTR 6/30 FW X1-X10	9142.7
				PMC BSTR 6/30 FS 1-10	9143.7
				PMC BSTR 6/30 FS 11-20	9144.7
				PMC BSTR 6/30 FS 21-30	9145.7
				PMC BSTR 6/30 FS 31-40	9146.7
				PMC BSTR 6/30 FS 41-50	9147.7
				PMC BSTR 6/30 FS 51-60	9148.7
				PMC BSTR 6/30 FS 61-70	9149.7
				PMC BSTR 6/30 FS 71-80	9150.7
				PMC BSTR 6/30 FS 81-90	9151.7
				PMC BSTR 6/30 FS 91-100	9152.7
				PMC BSTR 6/30 FS 1-30	9153.7
				PMC BSTR 6/30 FS 31-60	9154.7
				PMC BSTR 6/30 FS 61-90	9155.7
				PMC BSTR 6/30 FS 91-120	9156.7
				PMC BSTR 6/30 FS 121-150	9157.7
				PMC BSTR 6/30 FS 151-180	9158.7
				PMC BSTR 6/30 FS 181-210	9159.7
				PMC BSTR 6/30 FS 211-240	9160.7
				PMC BSTR 6/30 FS 241-270	9161.7
				PMC BSTR 6/30 GS 1	9195.7
				PMC BSTR 6/30 GS 2	9196.7
				PMC BSTR 6/30 GS 3	9197.7
				PMC BSTR 6/30 GS 4	9198.7
				PMC BSTR 6/30 GS 5	9199.7
				PMC BSTR 6/30 GS 6	9200.7
				PMC BSTR 6/30 GS 7	9201.7
				PMC BSTR 6/30 GS 8	9202.7
				PMC BSTR 6/30 GS 9	9203.7
				PMC BSTR 6/30 GS 0	9204.7
				PMC BSTR 6/30 GS X	9205.7
				PMC BSTR 6/30 GS PE	9206.7
				PMC BSTR 6/30 GS L1	9207.7
				PMC BSTR 6/30 GS L2	9208.7
				PMC BSTR 6/30 GS L3	9209.7
				PMC BSTR 6/30 GS N	9210.7
				PMC BSTR 6/30 GS -	9211.7

Pocket-Maxicard PMC BSTR 8

Die Pocket-Maxicard **BSTR 8** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 8 mm geeignet. Insbesondere für längere Zeichenfolgen geeignet.

Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen, in neutral ohne Beschriftung oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei

PMC BSTR 8 x 12 WH**PMC BSTR 8 x 12 FW****PMC BSTR 8 x 12 So WH****PMC BSTR 8 x 12 FS**

			PMC BSTR 8 x 12/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	
Typ / Farbe		PMC BSTR 8 x 12/21 WH	PMC BSTR 8 x 12/21 FW 1-21	9413.7	
Best.-Nr.	VPE	9410.7	210	PMC BSTR 8 x 12/21 FW 22-42	9414.7
Typ / Farbe	Sonderdruck	PMC BSTR 8 x 12/21 So WH	PMC BSTR 8 x 12/21 FW 43-63	9415.7	
Best.-Nr.	VPE	9411.7	210	PMC BSTR 8 x 12/21 FW 64-84	9416.7
Maße			PMC BSTR 8 x 12/21 FW 84-105	9417.7	
Länge x Breite (mm)		12 x 8	PMC BSTR 8 x 12/21 FW 1-42	9418.7	
Anzahl Schilder pro Reihe		7	PMC BSTR 8 x 12/21 FW 43-84	9419.7	
Anzahl Schilder pro Matte		21	PMC BSTR 8 x 12/21 FW 1-105	9420.7	
Material			PMC BSTR 8 x 12/21 FW 106-210	9421.7	
Material		PA 6.6, halogenfrei	PMC BSTR 8 x 12/21 FW L1,L2,L3,N,PE	9422.7	
Temperaturbereich		−40 °C bis +105 °C			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2	PMC BSTR 8 x 12/21 FS 1-21	9423.7	
Aufdruck			PMC BSTR 8 x 12/21 FS 22-42	9424.7	
Druckverfahren		Thermotransfer	PMC BSTR 8 x 12/21 FS 43-63	9425.7	
Beschriftungsstift		BS-1	PMC BSTR 8 x 12/21 FS 64-84	9426.7	
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagrecht		6 / 5	PMC BSTR 8 x 12/21 FS 84-105	9427.7	
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht		9 / 4	PMC BSTR 8 x 12/21 FS 1-42	9428.7	
Anwendung			PMC BSTR 8 x 12/21 FS 43-84	9429.7	
Klemmenbreite (mm)		≥ 8	PMC BSTR 8 x 12/21 FS 1-105	9430.7	
			PMC BSTR 8 x 12/21 FS 106-210	9431.7	
			PMC BSTR 8 x 12/21 FS L1,L2,L3,N,PE	9432.7	

Klemmenmarkierer | Pocket-Maxicard PMC BSTR

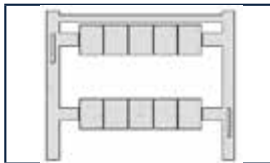
Pocket-Maxicard PMC BSTR 10

Die Pocket-Maxicard **BSTR 10** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 10 mm geeignet. Insbesondere für längere Zeichenfolgen geeignet.

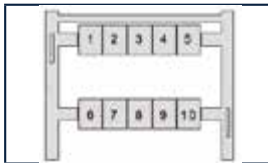
Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen, in neutral ohne Beschriftung oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei

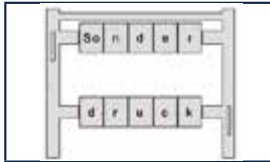
PMC BSTR 10 x 12 WH



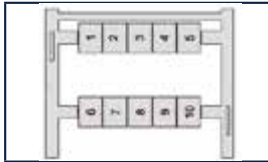
PMC BSTR 10 x 12 FW



PMC BSTR 10 x 12 So WH



PMC BSTR 10 x 12 FS



		PMC BSTR 10 x 12/21 WH	PMC BSTR 10 x 12/21 So WH	PMC BSTR 10 x 12/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
Typ / Farbe					
Best.-Nr.	VPE	9433.7	100	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-10	9436.7
Typ / Farbe	Sonderdruck			PMC BSTR 10x12/10 FW 11-20	9437.7
Best.-Nr.	VPE	9434.7	100	PMC BSTR 10x12/10 FW 22-30	9438.7
Maße				PMC BSTR 10x12/10 FW 31-40	9439.7
Länge x Breite (mm)		12 x 10		PMC BSTR 10x12/10 FW 41-50	9440.7
Anzahl Schilder pro Reihe		5		PMC BSTR 10x12/10 FW 1-40	9441.7
Anzahl Schilder pro Matte		10		PMC BSTR 10x12/10 FW 41-80	9442.7
Material				PMC BSTR 10x12/10 FW 81-120	9443.7
Material		PA 6.6, halogenfrei		PMC BSTR 10x12/10 FW 1-100	9444.7
Temperaturbereich		-40°C bis +105°C		PMC BSTR 10x12/10 FW L1,L2,L3,N,PE	9445.7
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2			
Aufdruck				PMC BSTR 10x12/10 FS 1-10	9446.7
Druckverfahren		Thermotransfer		PMC BSTR 10x12/10 FS 11-20	9447.7
Beschriftungstift		BS-1		PMC BSTR 10x12/10 FS 22-30	9448.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: waagrecht		8 / 5		PMC BSTR 10x12/10 FS 31-40	9449.7
Anzahl der Zeichen / Reihen bei Schriftgröße 1,6 und Plotter Pen 0,25: senkrecht		9 / 5		PMC BSTR 10x12/10 FS 41-50	9450.7
Anwendung				PMC BSTR 10x12/10 FS 1-40	9451.7
Klemmenbreite (mm)		≥ 10		PMC BSTR 10x12/10 FS 41-80	9452.7
				PMC BSTR 10x12/10 FS 81-120	9453.7
				PMC BSTR 10x12/10 FS 1-100	9454.7
				PMC BSTR 10x12/10 FS L1,L2,L3,N,PE	9455.7

Notizen

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light gray dotted lines, intended for handwritten notes.

Das Schnellbezeichnungssystem **SB 5** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklammern mit einer Breite größer 5 mm geeignet. Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Neutrale Markierer **SB 5** sind als **MC SB 5/200 WH** erhältlich. Sie sind einfach und komfortabel mit dem Plottersystem **EMS** zu beschriften.

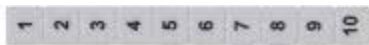
Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei



Sonderdruck

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

112

SB 5 FS		SB 5 GW		SB 5 GS			
							
SB 5/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 5/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 5/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 5/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
SB 5/10 GW 21	2432.0021	SB 5/10 GW 82	2432.0082	SB 5/10 GS 1	2434.0001	SB 5/10 GS 62	2434.0062
SB 5/10 GW 22	2432.0022	SB 5/10 GW 83	2432.0083	SB 5/10 GS 2	2434.0002	SB 5/10 GS 63	2434.0063
SB 5/10 GW 23	2432.0023	SB 5/10 GW 84	2432.0084	SB 5/10 GS 3	2434.0003	SB 5/10 GS 64	2434.0064
SB 5/10 GW 24	2432.0024	SB 5/10 GW 85	2432.0085	SB 5/10 GS 4	2434.0004	SB 5/10 GS 65	2434.0065
SB 5/10 GW 25	2432.0025	SB 5/10 GW 86	2432.0086	SB 5/10 GS 5	2434.0005	SB 5/10 GS 66	2434.0066
SB 5/10 GW 26	2432.0026	SB 5/10 GW 87	2432.0087	SB 5/10 GS 6	2434.0006	SB 5/10 GS 67	2434.0067
SB 5/10 GW 27	2432.0027	SB 5/10 GW 88	2432.0088	SB 5/10 GS 7	2434.0007	SB 5/10 GS 68	2434.0068
SB 5/10 GW 28	2432.0028	SB 5/10 GW 89	2432.0089	SB 5/10 GS 8	2434.0008	SB 5/10 GS 69	2434.0069
SB 5/10 GW 29	2432.0029	SB 5/10 GW 90	2432.0090	SB 5/10 GS 9	2434.0009	SB 5/10 GS 70	2434.0070
SB 5/10 GW 30	2432.0030	SB 5/10 GW 91	2432.0091	SB 5/10 GS 10	2434.0010	SB 5/10 GS 71	2434.0071
SB 5/10 GW 31	2432.0031	SB 5/10 GW 92	2432.0092	SB 5/10 GS 11	2434.0011	SB 5/10 GS 72	2434.0072
SB 5/10 GW 32	2432.0032	SB 5/10 GW 93	2432.0093	SB 5/10 GS 12	2434.0012	SB 5/10 GS 73	2434.0073
SB 5/10 GW 33	2432.0033	SB 5/10 GW 94	2432.0094	SB 5/10 GS 13	2434.0013	SB 5/10 GS 74	2434.0074
SB 5/10 GW 34	2432.0034	SB 5/10 GW 95	2432.0095	SB 5/10 GS 14	2434.0014	SB 5/10 GS 75	2434.0075
SB 5/10 GW 35	2432.0035	SB 5/10 GW 96	2432.0096	SB 5/10 GS 15	2434.0015	SB 5/10 GS 76	2434.0076
SB 5/10 GW 36	2432.0036	SB 5/10 GW 97	2432.0097	SB 5/10 GS 16	2434.0016	SB 5/10 GS 77	2434.0077
SB 5/10 GW 37	2432.0037	SB 5/10 GW 98	2432.0098	SB 5/10 GS 17	2434.0017	SB 5/10 GS 78	2434.0078
SB 5/10 GW 38	2432.0038	SB 5/10 GW 99	2432.0099	SB 5/10 GS 18	2434.0018	SB 5/10 GS 79	2434.0079
SB 5/10 GW 39	2432.0039	SB 5/10 GW 100	2432.0100	SB 5/10 GS 19	2434.0019	SB 5/10 GS 80	2434.0080
SB 5/10 GW 40	2432.0040			SB 5/10 GS 20	2434.0020	SB 5/10 GS 81	2434.0081
SB 5/10 GW 41	2432.0041	SB 5/10 GW A	2474.0001	SB 5/10 GS 21	2434.0021	SB 5/10 GS 82	2434.0082
SB 5/10 GW 42	2432.0042	SB 5/10 GW B	2474.0002	SB 5/10 GS 22	2434.0022	SB 5/10 GS 83	2434.0083
SB 4/50 GW 43	2432.0043	SB 5/10 GW C	2474.0003	SB 5/10 GS 23	2434.0023	SB 5/10 GS 84	2434.0084
SB 5/10 GW 44	2432.0044	SB 5/10 GW D	2474.0004	SB 5/10 GS 24	2434.0024	SB 5/10 GS 85	2434.0085
SB 5/10 GW 45	2432.0045	SB 5/10 GW E	2474.0005	SB 5/10 GS 25	2434.0025	SB 5/10 GS 86	2434.0086
SB 5/10 GW 46	2432.0046	SB 5/10 GW F	2474.0006	SB 5/10 GS 26	2434.0026	SB 5/10 GS 87	2434.0087
SB 5/10 GW 47	2432.0047	SB 5/10 GW G	2474.0007	SB 5/10 GS 27	2434.0027	SB 5/10 GS 88	2434.0088
SB 5/10 GW 48	2432.0048	SB 5/10 GW H	2474.0008	SB 5/10 GS 28	2434.0028	SB 5/10 GS 89	2434.0089
SB 5/10 GW 49	2432.0049	SB 5/10 GW I	2474.0009	SB 5/10 GS 29	2434.0029	SB 5/10 GS 90	2434.0090
SB 5/10 GW 50	2432.0050	SB 5/10 GW J	2474.0010	SB 5/10 GS 30	2434.0030	SB 5/10 GS 91	2434.0091
SB 5/10 GW 51	2432.0051	SB 5/10 GW K	2474.0011	SB 5/10 GS 31	2434.0031	SB 5/10 GS 92	2434.0092
SB 5/10 GW 52	2432.0052	SB 5/10 GW L	2474.0012	SB 5/10 GS 32	2434.0032	SB 5/10 GS 93	2434.0093
SB 5/10 GW 53	2432.0053	SB 5/10 GW M	2474.0013	SB 5/10 GS 33	2434.0033	SB 5/10 GS 94	2434.0094
SB 5/10 GW 54	2432.0054	SB 5/10 GW N	2474.0014	SB 5/10 GS 34	2434.0034	SB 5/10 GS 95	2434.0095
SB 5/10 GW 55	2432.0055	SB 5/10 GW O	2474.0015	SB 5/10 GS 35	2434.0035	SB 5/10 GS 96	2434.0096
SB 5/10 GW 56	2432.0056	SB 5/10 GW P	2474.0016	SB 5/10 GS 36	2434.0036	SB 5/10 GS 97	2434.0097
SB 5/10 GW 57	2432.0057	SB 5/10 GW Q	2474.0017	SB 5/10 GS 37	2434.0037	SB 5/10 GS 98	2434.0098
SB 5/10 GW 58	2432.0058	SB 5/10 GW R	2474.0018	SB 5/10 GS 38	2434.0038	SB 5/10 GS 99	2434.0099
SB 5/10 GW 59	2432.0059	SB 5/10 GW S	2474.0019	SB 5/10 GS 39	2434.0039	SB 5/10 GS 100	2434.0100
SB 5/10 GW 60	2432.0060	SB 5/10 GW T	2474.0020	SB 5/10 GS 40	2434.0040		
SB 5/10 GW 61	2432.0061	SB 5/10 GW U	2474.0021	SB 5/10 GS 41	2434.0041	SB 5/10 GS A	2475.0001
SB 5/10 GW 62	2432.0062	SB 5/10 GW V	2474.0022	SB 5/10 GS 42	2434.0042	SB 5/10 GS B	2475.0002
SB 5/10 GW 63	2432.0063	SB 5/10 GW W	2474.0023	SB 5/10 GS 43	2434.0043	SB 5/10 GS C	2475.0003
SB 5/10 GW 64	2432.0064	SB 5/10 GW X	2474.0024	SB 5/10 GS 44	2434.0044	SB 5/10 GS D	2475.0004
SB 5/10 GW 65	2432.0065	SB 5/10 GW Y	2474.0025	SB 5/10 GS 45	2434.0045	SB 5/10 GS E	2475.0005
SB 5/10 GW 66	2432.0066	SB 5/10 GW Z	2474.0026	SB 5/10 GS 46	2434.0046	SB 5/10 GS F	2475.0006
SB 5/10 GW 67	2432.0067	SB 5/10 GW PE	2474.0027	SB 5/10 GS 47	2434.0047	SB 5/10 GS G	2475.0007
SB 5/10 GW 68	2432.0068	SB 5/10 GW PEN	2474.0028	SB 5/10 GS 48	2434.0048	SB 5/10 GS H	2475.0008
SB 5/10 GW 69	2432.0069	SB 5/10 GW MP	2474.0029	SB 5/10 GS 49	2434.0049	SB 5/10 GS I	2475.0009
SB 5/10 GW 70	2432.0070	SB 5/10 GW SL	2474.0030	SB 5/10 GS 50	2434.0050	SB 5/10 GS J	2475.0010
SB 5/10 GW 71	2432.0071	SB 5/10 GW T1	2474.0031	SB 5/10 GS 51	2434.0051	SB 5/10 GS K	2475.0011
SB 5/10 GW 72	2432.0072	SB 5/10 GW T2	2474.0032	SB 5/10 GS 52	2434.0052	SB 5/10 GS L	2475.0012
SB 5/10 GW 73	2432.0073	SB 5/10 GW T3	2474.0033	SB 5/10 GS 53	2434.0053	SB 5/10 GS M	2475.0013
SB 5/10 GW 74	2432.0074	SB 5/10 GW +	2474.0034	SB 5/10 GS 54	2434.0054	SB 5/10 GS N	2475.0014
SB 5/10 GW 75	2432.0075	SB 5/10 GW -	2474.0035	SB 5/10 GS 55	2434.0055	SB 5/10 GS O	2475.0015
SB 5/10 GW 76	2432.0076	SB 5/10 GW ~	2474.0036	SB 5/10 GS 56	2434.0056	SB 5/10 GS P	2475.0016
SB 5/10 GW 77	2432.0077	SB 5/10 GW Erde	2474.0037	SB 5/10 GS 57	2434.0057	SB 5/10 GS Q	2475.0017
SB 5/10 GW 78	2432.0078	SB 5/10 GW Erde mit Kreis	2474.0038	SB 5/10 GS 58	2434.0058	SB 5/10 GS R	2475.0018
SB 5/10 GW 79	2432.0079			SB 5/10 GS 59	2434.0059	SB 5/10 GS S	2475.0019
SB 5/10 GW 80	2432.0080			SB 5/10 GS 60	2434.0060	SB 5/10 GS T	2475.0020
SB 5/10 GW 81	2432.0081			SB 5/10 GS 61	2434.0061	SB 5/10 GS U	2475.0021

Klemmenmarkierer | Schnellbezeichnungssystem SB

Schnellbezeichnungssystem SB 6

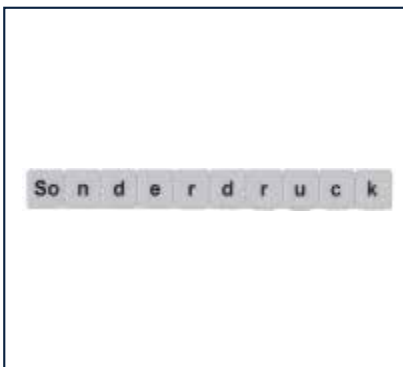
Das Schnellbezeichnungssystem **SB 6** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 6 mm geeignet. Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Neutrale Markierer **SB 6** sind als **MC SB 6/200 WH** erhältlich. Sie sind einfach und komfortabel mit dem Plottersystem **EMS** zu beschriften.

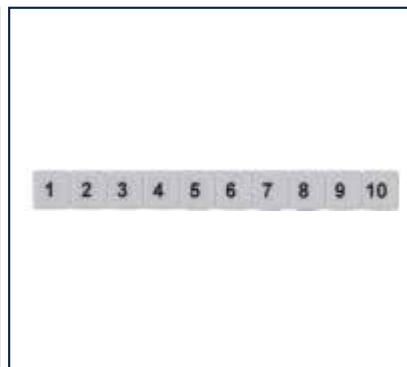
Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei



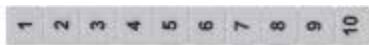
SB 6 So WH



SB 6 FW



		SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
Typ / Farbe		SB 6/10 WH			
Best.-Nr.	VPE	2035.0	250		
Typ / Farbe	Sonderdruck	SB 6/10 So WH			
Best.-Nr.	VPE	2431.7	250		
Maße					
Länge x Breite (mm)		5 x 6			
Anzahl Schilder pro Reihe		10			
Anzahl Schilder pro Matte		-			
Material					
Material		PA 6.6, halogenfrei			
Temperaturbereich		-40 °C bis +105 °C			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V-2			
Aufdruck					
Druckverfahren		Thermotransfer			
Beschriftungstift		BS-1			
Plotter		EMS-2			
Anwendung					
Klemmenbreite (mm)		≥ 6			
		SB 6/10 FW 1-10	2036.0001	SB 6/10 FS X1; Y1; Z1	2990.0001
		SB 6/10 FW 11-20	2036.0002	SB 6/10 FS X2; Y2; Z2	2990.0002
		SB 6/10 FW 21-30	2036.0003	SB 6/10 FS X3; Y3; Z3	2990.0003
		SB 6/10 FW 31-40	2036.0004	SB 6/10 FS X4; Y4; Z4	2990.0004
		SB 6/10 FW 41-50	2036.0005	SB 6/10 FS X5; Y5; Z5	2990.0005
		SB 6/10 FW 51-60	2036.0006	SB 6/10 FS X6; Y6; Z6	2990.0006
		SB 6/10 FW 61-70	2036.0007	SB 6/10 FS X7; Y7; Z7	2990.0007
		SB 6/10 FW 71-80	2036.0008	SB 6/10 FS X8; Y8; Z8	2990.0008
		SB 6/10 FW 81-90	2036.0009	SB 6/10 FS X9; Y9; Z9	2990.0009
		SB 6/10 FW 91-100	2036.0010	SB 6/10 FS X10; Y10; Z10	2990.0010
		SB 6/10 FW X1; Y1; Z1	2989.0001	SB 6/10 FS R1; S1; T1	2990.0011
		SB 6/10 FW X2; Y2; Z2	2989.0002	SB 6/10 FS R2; S2; T2	2990.0012
		SB 6/10 FW X3; Y3; Z3	2989.0003	SB 6/10 FS R3; S3; T3	2990.0013
		SB 6/10 FW X4; Y4; Z4	2989.0004	SB 6/10 FS R4; S4; T4	2990.0014
		SB 6/10 FW X5; Y5; Z5	2989.0005	SB 6/10 FS R5; S5; T5	2990.0015
		SB 6/10 FW X6; Y6; Z6	2989.0006	SB 6/10 FS R6; S6; T6	2990.0016
		SB 6/10 FW X7; Y7; Z7	2989.0007	SB 6/10 FS R7; S7; T7	2990.0017
		SB 6/10 FW X8; Y8; Z8	2989.0008	SB 6/10 FS R8; S8; T8	2990.0018
		SB 6/10 FW X9; Y9; Z9	2989.0009	SB 6/10 FS R9; S9; T9	2990.0019
		SB 6/10 FW X10; Y10; Z10	2989.0010	SB 6/10 FS R10; S10; T10	2990.0020
		SB 6/10 FW R1; S1; T1	2989.0011	SB 6/10 FS U1; V1; W1	2990.0021
		SB 6/10 FW R2; S2; T2	2989.0012	SB 6/10 FS U2; V2; W2	2990.0022
		SB 6/10 FW R3; S3; T3	2989.0013	SB 6/10 FS U3; V3; W3	2990.0023
		SB 6/10 FW R4; S4; T4	2989.0014	SB 6/10 FS U4; V4; W4	2990.0024
		SB 6/10 FW R5; S5; T5	2989.0015	SB 6/10 FS U5; V5; W5	2990.0025
		SB 6/10 FW R6; S6; T6	2989.0016	SB 6/10 FS U6; V6; W6	2990.0026
		SB 6/10 FW R7; S7; T7	2989.0017	SB 6/10 FS U7; V7; W7	2990.0027
		SB 6/10 FW R8; S8; T8	2989.0018	SB 6/10 FS U8; V8; W8	2990.0028
		SB 6/10 FW R9; S9; T9	2989.0019	SB 6/10 FS U9; V9; W9	2990.0029
		SB 6/10 FW R10; S10; T10	2989.0020	SB 6/10 FS U10; V10; W10	2990.0030
		SB 6/10 FW U1; V1; W1	2989.0021	SB 6/10 FS U; V; W; N; PE	2149.0001
		SB 6/10 FW U2; V2; W2	2989.0022	SB 6/10 FS R; S; T; N; Erde mit Kreis	2149.0002
		SB 6/10 FW U3; V3; W3	2989.0023	SB 6/10 FS L1; L2; L3; N; PE	2149.0003
		SB 6/10 FW U4; V4; W4	2989.0024	SB 6/10FWL1; L2; L3; N; Erde mit Kreis	2149.0004
		SB 6/10 FW U5; V5; W5	2989.0025		
		SB 6/10 FW U6; V6; W6	2989.0026	SB 6/10 GW 1	2102.0001
		SB 6/10 FW U7; V7; W7	2989.0027	SB 6/10 GW 2	2102.0002
		SB 6/10 FW U8; V8; W8	2989.0028	SB 6/10 GW 3	2102.0003
		SB 6/10 FW U9; V9; W9	2989.0029	SB 6/10 GW 4	2102.0004
		SB 6/10 FW U10; V10; W10	2989.0030	SB 6/10 GW 5	2102.0005
		SB 6/10 FW U; V; W; N; PE	2040.0001	SB 6/10 GW 6	2102.0006
		SB 6/10 FW R; S; T; N; Erde mit Kreis	2040.0002	SB 6/10 GW 7	2102.0007
		SB 6/10 FW L1; L2; L3; N; PE	2040.0003	SB 6/10 GW 8	2102.0008
		SB 6/10 FW L1; L2; L3; N; Erde mit Kreis	2040.0004	SB 6/10 GW 9	2102.0009
				SB 6/10 GW 10	2102.0010
		SB 6/10 FS 1-10	2037.0001	SB 6/10 GW 11	2102.0011
		SB 6/10 FS 11-20	2037.0002	SB 6/10 GW 12	2102.0012
		SB 6/10 FS 21-30	2037.0003	SB 6/10 GW 13	2102.0013
		SB 6/10 FS 31-40	2037.0004	SB 6/10 GW 14	2102.0014
		SB 6/10 FS 41-50	2037.0005	SB 6/10 GW 15	2102.0015
		SB 6/10 FS 51-60	2037.0006	SB 6/10 GW 16	2102.0016
		SB 6/10 FS 61-70	2037.0007	SB 6/10 GW 17	2102.0017
		SB 6/10 FS 71-80	2037.0008	SB 6/10 GW 18	2102.0018
		SB 6/10 FS 81-90	2037.0009	SB 6/10 GW 19	2102.0019
		SB 6/10 FS 91-100	2037.0010	SB 6/10 GW 20	2102.0020
				SB 6/10 GW 21	2102.0021
				SB 6/10 GW 22	2102.0022
				SB 6/10 GW 23	2102.0023
				SB 6/10 GW 24	2102.0024

SB 6 FS		SB 6 GW		SB 6 GS			
							
SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 6/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
SB 6/10 GW 25	2102.0025	SB 6/10 GW 86	2102.0086	SB 6/10 GS 7	2103.0007	SB 6/10 GS 68	2103.0068
SB 6/10 GW 26	2102.0026	SB 6/10 GW 87	2102.0087	SB 6/10 GS 8	2103.0008	SB 6/10 GS 69	2103.0069
SB 6/10 GW 27	2102.0027	SB 6/10 GW 88	2102.0088	SB 6/10 GS 9	2103.0009	SB 6/10 GS 70	2103.0070
SB 6/10 GW 28	2102.0028	SB 6/10 GW 89	2102.0089	SB 6/10 GS 10	2103.0010	SB 6/10 GS 71	2103.0071
SB 6/10 GW 29	2102.0029	SB 6/10 GW 90	2102.0090	SB 6/10 GS 11	2103.0011	SB 6/10 GS 72	2103.0072
SB 6/10 GW 30	2102.0030	SB 6/10 GW 91	2102.0091	SB 6/10 GS 12	2103.0012	SB 6/10 GS 73	2103.0073
SB 6/10 GW 31	2102.0031	SB 6/10 GW 92	2102.0092	SB 6/10 GS 13	2103.0013	SB 6/10 GS 74	2103.0074
SB 6/10 GW 32	2102.0032	SB 6/10 GW 93	2102.0093	SB 6/10 GS 14	2103.0014	SB 6/10 GS 75	2103.0075
SB 6/10 GW 33	2102.0033	SB 6/10 GW 94	2102.0094	SB 6/10 GS 15	2103.0015	SB 6/10 GS 76	2103.0076
SB 6/10 GW 34	2102.0034	SB 6/10 GW 95	2102.0095	SB 6/10 GS 16	2103.0016	SB 6/10 GS 77	2103.0077
SB 6/10 GW 35	2102.0035	SB 6/10 GW 96	2102.0096	SB 6/10 GS 17	2103.0017	SB 6/10 GS 78	2103.0078
SB 6/10 GW 36	2102.0036	SB 6/10 GW 97	2102.0097	SB 6/10 GS 18	2103.0018	SB 6/10 GS 79	2103.0079
SB 6/10 GW 37	2102.0037	SB 6/10 GW 98	2102.0098	SB 6/10 GS 19	2103.0019	SB 6/10 GS 80	2103.0080
SB 6/10 GW 38	2102.0038	SB 6/10 GW 99	2102.0099	SB 6/10 GS 20	2103.0020	SB 6/10 GS 81	2103.0081
SB 6/10 GW 39	2102.0039	SB 6/10 GW 100	2102.0100	SB 6/10 GS 21	2103.0021	SB 6/10 GS 82	2103.0082
SB 6/10 GW 40	2102.0040			SB 6/10 GS 22	2103.0022	SB 6/10 GS 83	2103.0083
SB 6/10 GW 41	2102.0041	SB 6/10 GW A	2157.0001	SB 6/10 GS 23	2103.0023	SB 6/10 GS 84	2103.0084
SB 6/10 GW 42	2102.0042	SB 6/10 GW B	2157.0002	SB 6/10 GS 24	2103.0024	SB 6/10 GS 85	2103.0085
SB 4/50 GW 43	2102.0043	SB 6/10 GW C	2157.0003	SB 6/10 GS 25	2103.0025	SB 6/10 GS 86	2103.0086
SB 6/10 GW 44	2102.0044	SB 6/10 GW D	2157.0004	SB 6/10 GS 26	2103.0026	SB 6/10 GS 87	2103.0087
SB 6/10 GW 45	2102.0045	SB 6/10 GW E	2157.0005	SB 6/10 GS 27	2103.0027	SB 6/10 GS 88	2103.0088
SB 6/10 GW 46	2102.0046	SB 6/10 GW F	2157.0006	SB 6/10 GS 28	2103.0028	SB 6/10 GS 89	2103.0089
SB 6/10 GW 47	2102.0047	SB 6/10 GW G	2157.0007	SB 6/10 GS 29	2103.0029	SB 6/10 GS 90	2103.0090
SB 6/10 GW 48	2102.0048	SB 6/10 GW H	2157.0008	SB 6/10 GS 30	2103.0030	SB 6/10 GS 91	2103.0091
SB 6/10 GW 49	2102.0049	SB 6/10 GW I	2157.0009	SB 6/10 GS 31	2103.0031	SB 6/10 GS 92	2103.0092
SB 6/10 GW 50	2102.0050	SB 6/10 GW J	2157.0010	SB 6/10 GS 32	2103.0032	SB 6/10 GS 93	2103.0093
SB 6/10 GW 51	2102.0051	SB 6/10 GW K	2157.0011	SB 6/10 GS 33	2103.0033	SB 6/10 GS 94	2103.0094
SB 6/10 GW 52	2102.0052	SB 6/10 GW L	2157.0012	SB 6/10 GS 34	2103.0034	SB 6/10 GS 95	2103.0095
SB 6/10 GW 53	2102.0053	SB 6/10 GW M	2157.0013	SB 6/10 GS 35	2103.0035	SB 6/10 GS 96	2103.0096
SB 6/10 GW 54	2102.0054	SB 6/10 GW N	2157.0014	SB 6/10 GS 36	2103.0036	SB 6/10 GS 97	2103.0097
SB 6/10 GW 55	2102.0055	SB 6/10 GW O	2157.0015	SB 6/10 GS 37	2103.0037	SB 6/10 GS 98	2103.0098
SB 6/10 GW 56	2102.0056	SB 6/10 GW P	2157.0016	SB 6/10 GS 38	2103.0038	SB 6/10 GS 99	2103.0099
SB 6/10 GW 57	2102.0057	SB 6/10 GW Q	2157.0017	SB 6/10 GS 39	2103.0039	SB 6/10 GS 100	2103.0100
SB 6/10 GW 58	2102.0058	SB 6/10 GW R	2157.0018	SB 6/10 GS 40	2103.0040		
SB 6/10 GW 59	2102.0059	SB 6/10 GW S	2157.0019	SB 6/10 GS 41	2103.0041	SB 6/10 GS A	2161.0001
SB 6/10 GW 60	2102.0060	SB 6/10 GW T	2157.0020	SB 6/10 GS 42	2103.0042	SB 6/10 GS B	2161.0002
SB 6/10 GW 61	2102.0061	SB 6/10 GW U	2157.0021	SB 6/10 GS 43	2103.0043	SB 6/10 GS C	2161.0003
SB 6/10 GW 62	2102.0062	SB 6/10 GW V	2157.0022	SB 6/10 GS 44	2103.0044	SB 6/10 GS D	2161.0004
SB 6/10 GW 63	2102.0063	SB 6/10 GW W	2157.0023	SB 6/10 GS 45	2103.0045	SB 6/10 GS E	2161.0005
SB 6/10 GW 64	2102.0064	SB 6/10 GW X	2157.0024	SB 6/10 GS 46	2103.0046	SB 6/10 GS F	2161.0006
SB 6/10 GW 65	2102.0065	SB 6/10 GW Y	2157.0025	SB 6/10 GS 47	2103.0047	SB 6/10 GS G	2161.0007
SB 6/10 GW 66	2102.0066	SB 6/10 GW Z	2157.0026	SB 6/10 GS 48	2103.0048	SB 6/10 GS H	2161.0008
SB 6/10 GW 67	2102.0067	SB 6/10 GW PE	2157.0027	SB 6/10 GS 49	2103.0049	SB 6/10 GS I	2161.0009
SB 6/10 GW 68	2102.0068	SB 6/10 GW PEN	2157.0028	SB 6/10 GS 50	2103.0050	SB 6/10 GS J	2161.0010
SB 6/10 GW 69	2102.0069	SB 6/10 GW MP	2157.0029	SB 6/10 GS 51	2103.0051	SB 6/10 GS K	2161.0011
SB 6/10 GW 70	2102.0070	SB 6/10 GW SL	2157.0030	SB 6/10 GS 52	2103.0052	SB 6/10 GS L	2161.0012
SB 6/10 GW 71	2102.0071	SB 6/10 GW T1	2157.0031	SB 6/10 GS 53	2103.0053	SB 6/10 GS M	2161.0013
SB 6/10 GW 72	2102.0072	SB 6/10 GW T2	2157.0032	SB 6/10 GS 54	2103.0054	SB 6/10 GS N	2161.0014
SB 6/10 GW 73	2102.0073	SB 6/10 GW T3	2157.0033	SB 6/10 GS 55	2103.0055	SB 6/10 GS O	2161.0015
SB 6/10 GW 74	2102.0074	SB 6/10 GW +	2175.0001	SB 6/10 GS 56	2103.0056	SB 6/10 GS P	2161.0016
SB 6/10 GW 75	2102.0075	SB 6/10 GW -	2175.0002	SB 6/10 GS 57	2103.0057	SB 6/10 GS Q	2161.0017
SB 6/10 GW 76	2102.0076	SB 6/10 GW ~	2175.0003	SB 6/10 GS 58	2103.0058	SB 6/10 GS R	2161.0018
SB 6/10 GW 77	2102.0077	SB 6/10 GW Erde	2175.0004	SB 6/10 GS 59	2103.0059	SB 6/10 GS S	2161.0019
SB 6/10 GW 78	2102.0078	SB 6/10 GW Erde mit Kreis	2175.0005	SB 6/10 GS 60	2103.0060	SB 6/10 GS T	2161.0020
SB 6/10 GW 79	2102.0079			SB 6/10 GS 61	2103.0061	SB 6/10 GS U	2161.0021
SB 6/10 GW 80	2102.0080	SB 6/10 GS 1	2103.0001	SB 6/10 GS 62	2103.0062	SB 6/10 GS V	2161.0022
SB 6/10 GW 81	2102.0081	SB 6/10 GS 2	2103.0002	SB 6/10 GS 63	2103.0063	SB 6/10 GS W	2161.0023
SB 6/10 GW 82	2102.0082	SB 6/10 GS 3	2103.0003	SB 6/10 GS 64	2103.0064	SB 6/10 GS X	2161.0024
SB 6/10 GW 83	2102.0083	SB 6/10 GS 4	2103.0004	SB 6/10 GS 65	2103.0065	SB 6/10 GS Y	2161.0025
SB 6/10 GW 84	2102.0084	SB 6/10 GS 5	2103.0005	SB 6/10 GS 66	2103.0066	SB 6/10 GS Z	2161.0026
SB 6/10 GW 85	2102.0085	SB 6/10 GS 6	2103.0006	SB 6/10 GS 67	2103.0067	SB 6/10 GS PE	2161.0027

Klemmenmarkierer | Schnellbezeichnungssystem SB

Schnellbezeichnungssystem SB 8

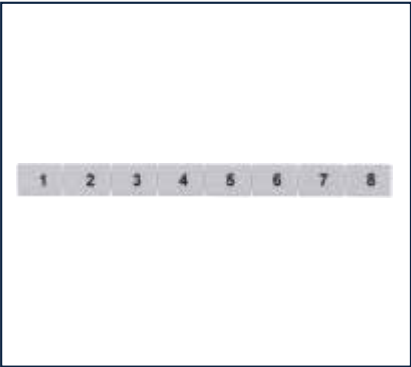
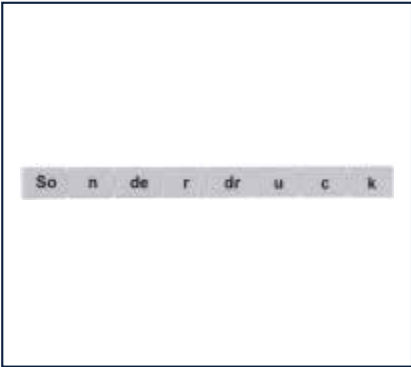
SB 8 So WH

SB 8 FW

Das Schnellbezeichnungssystem **SB 8** ist für die Beschriftung von allen CONTA-CLIP Reihenklemmen mit einer Breite größer 8 mm geeignet. Verfügbar in vielen vorgefertigten Standardmarkierungen oder mit kundenspezifischer Beschriftung.

Neutrale Markierer **SB 8** sind als **MC SB 8/160 WH** erhältlich. Sie sind einfach und komfortabel mit dem Plottersystem **EMS** zu beschriften.

Material: Polyamid 6.6 UL 94 V-2, halogenfrei



		SB 8/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 8/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
Typ / Farbe	SB 8/8 WH	SB 8/8 FW 1-8	9476.0001	SB 8/8 FS 73-80	9477.0010
Best.-Nr.	2940.0	SB 8/8 FW 9-16	9476.0002	SB 8/8 FS 81-88	9477.0011
Typ / Farbe	VPE Sonderdruck	SB 8/8 FW 17-24	9476.0003	SB 8/8 FS 89-96	9477.0012
Best.-Nr.	VPE	SB 8/8 FW 25-32	9476.0004	SB 8/8 FS 97-104	9477.0013
Maße		SB 8/8 FW 33-40	9476.0005	SB 8/8 FS 105-112	9477.0014
Länge x Breite (mm)	5 x 8	SB 8/8 FW 41-48	9476.0006	SB 8/8 FS 113-120	9477.0015
Anzahl Schilder pro Reihe	8	SB 8/8 FW 49-56	9476.0007	SB 8/8 FS X1; Y1; Z1	9482.0001
Anzahl Schilder pro Matte	-	SB 8/8 FW 57-64	9476.0008	SB 8/8 FS X2; Y2; Z2	9482.0002
Material		SB 8/8 FW 65-72	9476.0009	SB 8/8 FS X3; Y3; Z3	9482.0003
Material	PA 6.6, halogenfrei	SB 8/8 FW 73-80	9476.0010	SB 8/8 FS X4; Y4; Z4	9482.0004
Temperaturbereich	-40 °C bis +105 °C	SB 8/8 FW 81-88	9476.0011	SB 8/8 FS X5; Y5; Z5	9482.0005
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2	SB 8/8 FW 89-96	9476.0012	SB 8/8 FS X6; Y6; Z6	9482.0006
Aufdruck		SB 8/8 FW 97-104	9476.0013	SB 8/8 FS X7; Y7; Z7	9482.0007
Druckverfahren	Thermotransfer	SB 8/8 FW 105-112	9476.0014	SB 8/8 FS X8; Y8; Z8	9482.0008
Beschriftungstift	BS-1	SB 8/8 FW 113-120	9476.0015	SB 8/8 FS X9; Y9; Z9	9482.0009
Plotter	EMS-2	SB 8/8 FW X1; Y1; Z1	9480.0001	SB 5/10 FS X10; Y10; Z10	9482.0010
Anwendung		SB 8/8 FW X2; Y2; Z2	9480.0002	SB 8/8 FS R1; S1; T1	9482.0011
Klemmenbreite (mm)	≥ 8	SB 8/8 FW X3; Y3; Z3	9480.0003	SB 8/8 FS R2; S2; T2	9482.0012
		SB 8/8 FW X4; Y4; Z4	9480.0004	SB 8/8 FS R3; S3; T3	9482.0013
		SB 8/8 FW X5; Y5; Z5	9480.0005	SB 8/8 FS R4; S4; T4	9482.0014
		SB 8/8 FW X6; Y6; Z6	9480.0006	SB 8/8 FS R5; S5; T5	9482.0015
		SB 8/8 FW X7; Y7; Z7	9480.0007	SB 8/8 FS R6; S6; T6	9482.0016
		SB 8/8 FW X8; Y8; Z8	9480.0008	SB 8/8 FS R7; S7; T7	9482.0017
		SB 8/8 FW X9; Y9; Z9	9480.0009	SB 8/8 FS R8; S8; T8	9482.0018
		SB 5/10 FW X10; Y10; Z10	9480.0010	SB 8/8 FS R9; S9; T9	9482.0019
		SB 8/8 FW R1; S1; T1	9480.0011	SB 8/8 FS R10; S10; T10	9482.0020
		SB 8/8 FW R2; S2; T2	9480.0012	SB 8/8 FS U1; V1; W1	9482.0021
		SB 8/8 FW R3; S3; T3	9480.0013	SB 8/8 FS U2; V-2; W2	9482.0022
		SB 8/8 FW R4; S4; T4	9480.0014	SB 8/8 FS U3; V3; W3	9482.0023
		SB 8/8 FW R5; S5; T5	9480.0015	SB 8/8 FS U4; V4; W4	9482.0024
		SB 8/8 FW R6; S6; T6	9480.0016	SB 8/8 FS U5; V5; W5	9482.0025
		SB 8/8 FW R7; S7; T7	9480.0017	SB 8/8 FS U6; V6; W6	9482.0026
		SB 8/8 FW R8; S8; T8	9480.0018	SB 8/8 FS U7; V7; W7	9482.0027
		SB 8/8 FW R9; S9; T9	9480.0019	SB 8/8 FS U8; V8; W8	9482.0028
		SB 8/8 FW R10; S10; T10	9480.0020	SB 8/8 FS U9; V9; W9	9482.0029
		SB 8/8 FW U1; V1; W1	9480.0021	SB 8/8 FS U10; V10; W10	9482.0030
		SB 8/8 FW U2; V-2; W2	9480.0022	SB 8/8 FS U; V; W; N; PE	9483.0001
		SB 8/8 FW U3; V3; W3	9480.0023	SB 8/8 FS R; S; T; N;	9483.0002
		SB 8/8 FW U4; V4; W4	9480.0024	Erde mit Kreis	
		SB 8/8 FW U5; V5; W5	9480.0025	SB 8/8 FS L1; L2; L3;	9483.0003
		SB 8/8 FW U6; V6; W6	9480.0026	N; PE	
		SB 8/8 FW U7; V7; W7	9480.0027	SB 8/8 FS L1; L2; L3; N;	9483.0004
		SB 8/8 FW U8; V8; W8	9480.0028	Erde mit Kreis	
		SB 8/8 FW U9; V9; W9	9480.0029	SB 8/8 GW 0	9478.0000
		SB 8/8 FW U10; V10; W10	9480.0030	SB 8/8 GW 1	9478.0001
		SB 8/8 FW U; V; W; N; PE	9481.0001	SB 8/8 GW 2	9478.0002
		SB 8/8 FW R; S; T; N;	9481.0002	SB 8/8 GW 3	9478.0003
		Erde mit Kreis		SB 8/8 GW 4	9478.0004
		SB 8/8 FW L1; L2; L3;	9481.0003	SB 8/8 GW 5	9478.0005
		N; PE		SB 8/8 GW 6	9478.0006
		SB 8/8 FW L1; L2; L3; N;	9481.0004	SB 8/8 GW 7	9478.0007
		Erde mit Kreis		SB 8/8 GW 8	9478.0008
		SB 8/8 FS 1-8	9477.0001	SB 8/8 GW 9	9478.0009
		SB 8/8 FS 9-16	9477.0002	SB 8/8 GW X	9478.0010
		SB 8/8 FS 17-24	9477.0003	SB 8/8 GW PE	9478.0011
		SB 8/8 FS 25-32	9477.0004	SB 8/8 GW L1	9478.0012
		SB 8/8 FS 33-40	9477.0005	SB 8/8 GW L2	9478.0013
		SB 8/8 FS 41-48	9477.0006	SB 8/8 GW L3	9478.0014
		SB 8/8 FS 49-56	9477.0007	SB 8/8 GW N	9478.0015
		SB 8/8 FS 57-64	9477.0008	SB 8/8 GW +	9478.0016
		SB 8/8 FS 65-72	9477.0009	SB 8/8 GW -	9478.0017

SB 8 FS		SB 8 GW		SB 8 GS	
					
SB 8/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 8/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.	SB 8/...WH mit Standard-Aufdruck	Best.-Nr.
SB 8/8 GW A	9484.0001	SB 8/8 GS A	9485.0001		
SB 8/8 GW B	9484.0002	SB 8/8 GS B	9485.0002		
SB 8/8 GW C	9484.0003	SB 8/8 GS C	9485.0003		
SB 8/8 GW D	9484.0004	SB 8/8 GS D	9485.0004		
SB 8/8 GW E	9484.0005	SB 8/8 GS E	9485.0005		
SB 8/8 GW F	9484.0006	SB 8/8 GS F	9485.0006		
SB 8/8 GW G	9484.0007	SB 8/8 GS G	9485.0007		
SB 8/8 GW H	9484.0008	SB 8/8 GS H	9485.0008		
SB 8/8 GW I	9484.0009	SB 8/8 GS I	9485.0009		
SB 8/8 GW J	9484.0010	SB 8/8 GS J	9485.0010		
SB 8/8 GW K	9484.0011	SB 8/8 GS K	9485.0011		
SB 8/8 GW L	9484.0012	SB 8/8 GS L	9485.0012		
SB 8/8 GW M	9484.0013	SB 8/8 GS M	9485.0013		
SB 8/8 GW N	9484.0014	SB 8/8 GS N	9485.0014		
SB 8/8 GW O	9484.0015	SB 8/8 GS O	9485.0015		
SB 8/8 GW P	9484.0016	SB 8/8 GS P	9485.0016		
SB 8/8 GW Q	9484.0017	SB 8/8 GS Q	9485.0017		
SB 8/8 GW R	9484.0018	SB 8/8 GS R	9485.0018		
SB 8/8 GW S	9484.0019	SB 8/8 GS S	9485.0019		
SB 8/8 GW T	9484.0020	SB 8/8 GS T	9485.0020		
SB 8/8 GW U	9484.0021	SB 8/8 GS U	9485.0021		
SB 8/8 GW V	9484.0022	SB 8/8 GS V	9485.0022		
SB 8/8 GW W	9484.0023	SB 8/8 GS W	9485.0023		
SB 8/8 GW X	9484.0024	SB 8/8 GS X	9485.0024		
SB 8/8 GW Y	9484.0025	SB 8/8 GS Y	9485.0025		
SB 8/8 GW Z	9484.0026	SB 8/8 GS Z	9485.0026		
SB 8/8 GW PE	9484.0027	SB 8/8 GS PE	9485.0027		
SB 8/8 GW PEN	9484.0028	SB 8/8 GS PEN	9485.0028		
SB 8/8 GW MP	9484.0029	SB 8/8 GS MP	9485.0029		
SB 8/8 GW SL	9484.0030	SB 8/8 GS SL	9485.0030		
SB 8/8 GW T1	9484.0031	SB 8/8 GS T1	9485.0031		
SB 8/8 GW T2	9484.0032	SB 8/8 GS T2	9485.0032		
SB 8/8 GW T3	9484.0033	SB 8/8 GS T3	9485.0033		
SB 8/8 GW +	9484.0034	SB 8/8 GS +	9485.0034		
SB 8/8 GW -	9484.0035	SB 8/8 GS -	9485.0035		
SB 8/8 GW ~	9484.0036	SB 8/8 GS ~	9485.0036		
SB 8/8 GW Erde	9484.0037	SB 8/8 GS Erde	9485.0037		
SB 8/8 GW Erde mit Kreis	9484.0038	SB 8/8 GS Erde mit Kreis	9485.0038		
SB 8/8 GS 0	9479.0000				
SB 8/8 GS 1	9479.0001				
SB 8/8 GS 2	9479.0002				
SB 8/8 GS 3	9479.0003				
SB 8/8 GS 4	9479.0004				
SB 8/8 GS 5	9479.0005				
SB 8/8 GS 6	9479.0006				
SB 8/8 GS 7	9479.0007				
SB 8/8 GS 8	9479.0008				
SB 8/8 GS 9	9479.0009				
SB 8/8 GS X	9479.0010				
SB 8/8 GS PE	9479.0011				
SB 8/8 GS L1	9479.0012				
SB 8/8 GS L2	9479.0013				
SB 8/8 GS L3	9479.0014				
SB 8/8 GS N	9479.0015				
SB 8/8 GS +	9479.0016				
SB 8/8 GS -	9479.0017				

Typen und Bestellnummern *alphabetisch*

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
A			K			P		
AD 3/1000 mm transparent	2958.2	98	K1 RD	12002.9	65–66	PMC BSTR 5/36 FS 109-144 WH	9050.7	107
AQI 10/5/15 YE	2029.0	77	K2 RD	12003.9	65–66	PMC BSTR 5/36 FS 13-24 WH	9038.7	107
AQI 2/5/15 YE	2023.0	31	M			PMC BSTR 5/36 FS 145-180 WH	9051.7	107
		77	MC SB 5/200 WH			PMC BSTR 5/36 FS 181-216 WH	9052.7	107
AQI 3/5/15 YE	2024.0	31		3300.7	96–97	PMC BSTR 5/36 FS 217-252 WH	9053.7	107
		77	P			PMC BSTR 5/36 FS 25-36 WH	9039.7	107
AQI 4/5/15 YE	2028.0	77	PBT 1200/10/5 08 GN	11362.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 253-288 WH	9054.7	107
AS 3/10 WH	2571.0	96–97	PBT 1200/2/5 08 GN	11354.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 289-324 WH	9055.7	107
B			PBT 1200/3/5 08 GN	11355.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 325-360 WH	9056.7	107
BK 1-12/5 08	2960.0	65–66	PBT 1200/4/5 08 GN	11356.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 361-396 WH	9057.7	107
BK 13-24/5 08	2961.0	65–66	PBT 1200/5/5 08 GN	11357.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 37-48 WH	9040.7	107
BLS-STL GN	13284.1	65	PBT 1200/6/5 08 GN	11358.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 37-72 WH	9048.7	107
BS M 5x8/IS	2415.0	92–93	PBT 1200/7/5 08 GN	11359.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 397-432 WH	9058.7	107
BS M 6x12/IS	2304.0	92–93	PBT 1200/8/5 08 GN	11360.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 433-468 WH	9059.7	107
BW 1 (ZRK)	3778.0	84	PBT 1200/9/5 08 GN	11361.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 469-504 WH	9060.7	107
BW 10 (ZRK)	3806.0	66	PKB 1100/10/5 08 GN	11313.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 49-60 WH	9041.7	107
		85	PKB 1100/2/5 08 GN	11305.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 505-540 WH	9061.7	107
BW 2 (ZRK)	3779.0	66	PKB 1100/3/5 08 GN	11306.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 541-576 WH	9062.7	107
		84	PKB 1100/4/5 08 GN	11307.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 577-612 WH	9063.7	107
BW 3 (ZRK)	3780.0	66	PKB 1100/5/5 08 GN	11308.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 61-72 WH	9042.7	107
		84	PKB 1100/6/5 08 GN	11309.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 613-648 WH	9064.7	107
BW 4 (ZRK)	3781.0	66	PKB 1100/7/5 08 GN	11310.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 73-108 WH	9049.7	107
		84	PKB 1100/8/5 08 GN	11311.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 73-84 WH	9043.7	107
BW 5 (ZRK)	3782.0	66	PKB 1100/9/5 08 GN	11312.1	65	PMC BSTR 5/36 FS 85-96 WH	9044.7	107
		84	PKB 1110/10/5 08 GN	11347.1	66	PMC BSTR 5/36 FS 97-108 WH	9045.7	107
BW 6 (ZRK)	3802.0	66	PKB 1110/2/5 08 GN	11339.1	66	PMC BSTR 5/36 FS L1 L2 L3 N PE WH	9065.7	107
BW 7 (ZRK)	3803.0	66	PKB 1110/3/5 08 GN	11340.1	66	PMC BSTR 5/36 FS U1 V1 W1 WH	9067.7	107
			PKB 1110/4/5 08 GN	11341.1	66	PMC BSTR 5/36 FS U1 V1 W1 N PE WH	9066.7	107
BW 8 (ZRK)	3804.0	66	PKB 1110/5/5 08 GN	11342.1	66	PMC BSTR 5/36 FS U2 V2 W2 WH	9069.7	107
BW 9 (ZRK)	3805.0	66	PKB 1110/6/5 08 GN	11343.1	66	PMC BSTR 5/36 FS U2 V2 W2 N PE WH	9068.7	107
BWMA 1 (0 5 x 2 5 mm)	3841.0	84	PKB 1110/7/5 08 GN	11344.1	66	PMC BSTR 5/36 FS X1-X12 WH	9070.7	107
BWMA 1 (0 5 x 3 5 mm)	3808.0	12–17	PKB 1110/8/5 08 GN	11345.1	66	PMC BSTR 5/36 FW 1-12 WH	9002.7	107
		24–27	PKB 1110/9/5 08 GN	11346.1	66	PMC BSTR 5/36 FW 1-36 WH	9012.7	107
		30	PKB 950/10/5 08 GN	11238.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 109-120 WH	9011.7	107
		31	PKB 950/2/5 08 GN	11230.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 109-144 WH	9015.7	107
		34–38	PKB 950/3/5 08 GN	11231.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 13-24 WH	9003.7	107
		44–49	PKB 950/4/5 08 GN	11232.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 145-180 WH	9016.7	107
		51	PKB 950/5/5 08 GN	11233.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 181-216 WH	9017.7	107
		62–63	PKB 950/6/5 08 GN	11234.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 217-252 WH	9018.7	107
		84	PKB 950/7/5 08 GN	11235.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 25-36 WH	9004.7	107
E			PKB 950/8/5 08 GN	11236.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 253-288 WH	9019.7	107
ES 15 BG	2074.2	95	PKB 950/9/5 08 GN	11237.1	65	PMC BSTR 5/36 FW 289-324 WH	9020.7	107
ES 32 BG	2004.2	94	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-10 WH	9446.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 325-360 WH	9021.7	107
ES 32/2/K BG	2825.2	94	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-100 WH	9454.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 361-396 WH	9022.7	107
ES 32/35 BG	1424.2	95	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-40 WH	9451.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 37-48 WH	9005.7	107
ES 32/K/ST BG	2827.0	94	PMC BSTR 10x12/10 FS 11-20 WH	9447.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 37-72 WH	9013.7	107
ES 35 BG	2005.2	94	PMC BSTR 10x12/10 FS 21-30 WH	9448.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 397-432 WH	9023.7	107
ES 35/2/K BG	2826.2	94	PMC BSTR 10x12/10 FS 31-40 WH	9449.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 433-468 WH	9024.7	107
ES 35/K/ST BG	2828.0	94	PMC BSTR 10x12/10 FS 41-50 WH	9450.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 469-504 WH	9025.7	107
		99	PMC BSTR 10x12/10 FS 41-80 WH	9452.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 49-60 WH	9006.7	107
ESO	2584.0	96	PMC BSTR 10x12/10 FS 81-120 WH	9453.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 505-540 WH	9026.7	107
		97	PMC BSTR 10x12/10 FS L1 L2 L3 N PE WH	9455.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 541-576 WH	9027.7	107
ESO 2	2877.0	97	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-10 WH	9436.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 577-612 WH	9028.7	107
ESO 3	2585.0	97	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-100 WH	9444.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 61-72 WH	9007.7	107
ESO GT 1	2580.0	97	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-40 WH	9441.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 613-648 WH	9029.7	107
ESO GT 2	2581.0	97	PMC BSTR 10x12/10 FW 11-20 WH	9437.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 649-684 WH	9030.7	107
G			PMC BSTR 10x12/10 FW 21-30 WH	9438.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 73-108 WH	9014.7	107
GKE 30/6 WH	3917.7	96–97	PMC BSTR 10x12/10 FW 31-40 WH	9439.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 73-84 WH	9008.7	107
GT 1	3783.2	97	PMC BSTR 10x12/10 FW 41-50 WH	9440.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 85-96 WH	9009.7	107
GT 2	3784.2	97	PMC BSTR 10x12/10 FW 41-80 WH	9442.7	110	PMC BSTR 5/36 FW 97-108 WH	9010.7	107
H			PMC BSTR 10x12/10 FW 81-120 WH	9443.7	110	PMC BSTR 5/36 FW L1 L2 L3 N PE WH	9031.7	107
HES 35/ST	2761.0	95	PMC BSTR 10x12/10 FW L1 L2 L3 N PE WH	9445.7	110	PMC BSTR 5/36 FW U1 V1 W1 WH	9033.7	107
I			PMC BSTR 10x12/10 So WH	9434.7	110	PMC BSTR 5/36 FW U1 V1 W1 N PE WH	9032.7	107
ISKS 5	2818.0	101	PMC BSTR 10x12/10 WH	9433.7	110	PMC BSTR 5/36 FW U2 V2 W2 WH	9035.7	107
ISKS 6	2772.0	101	PMC BSTR 5/36 FS 1-12 WH	9037.7	107	PMC BSTR 5/36 FW U2 V2 W2 N PE WH	9034.7	107
ISKS 8	2773.0	101	PMC BSTR 5/36 FS 1-36 WH	9047.7	107	PMC BSTR 5/36 FW X1-X12 WH	9036.7	107
			PMC BSTR 5/36 FS 109-120 WH	9046.7	107	PMC BSTR 5/36 GS - WH	9105.7	107
						PMC BSTR 5/36 GS 0 WH	9098.7	107
						PMC BSTR 5/36 GS 1 WH	9089.7	107

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
PMC BSTR 5/36 GS 2 WH	9090.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 181-210 WH	9124.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS 43-84 WH	9429.7	109
PMC BSTR 5/36 GS 3 WH	9091.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 21-30 WH	9110.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS 64-84 WH	9426.7	109
PMC BSTR 5/36 GS 4 WH	9092.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 211-240 WH	9125.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS 84-105 WH	9427.7	109
PMC BSTR 5/36 GS 5 WH	9093.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 241-270 WH	9126.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS L1 L2 L3 N	9432.7	109
PMC BSTR 5/36 GS 6 WH	9094.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 271-300 WH	9127.7	108	PE WH		
PMC BSTR 5/36 GS 7 WH	9095.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 301-330 WH	9128.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-105 WH	9420.7	109
PMC BSTR 5/36 GS 8 WH	9096.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 31-40 WH	9111.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-21 WH	9413.7	109
PMC BSTR 5/36 GS 9 WH	9097.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 31-60 WH	9119.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-42 WH	9418.7	109
PMC BSTR 5/36 GS L1 WH	9101.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 331-360 WH	9129.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 106-210 WH	9421.7	109
PMC BSTR 5/36 GS L2 WH	9102.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 361-390 WH	9130.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 22-42 WH	9414.7	109
PMC BSTR 5/36 GS L3 WH	9103.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 391-420 WH	9131.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 43-63 WH	9415.7	109
PMC BSTR 5/36 GS N WH	9104.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 41-50 WH	9112.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 43-84 WH	9419.7	109
PMC BSTR 5/36 GS PE WH	9100.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 421-450 WH	9132.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 64-84 WH	9416.7	109
PMC BSTR 5/36 GS X WH	9099.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 451-480 WH	9133.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW 85-105 WH	9417.7	109
PMC BSTR 5/36 GW - WH	9088.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 481-510 WH	9134.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FW L1 L2 L3 N	9422.7	109
PMC BSTR 5/36 GW + WH	9087.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 51-60 WH	9113.7	108	PE WH		
PMC BSTR 5/36 GW 0 WH	9080.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 511-540 WH	9135.7	108	PMC BSTR 8x12/21 So WH	9411.7	109
PMC BSTR 5/36 GW 1 WH	9071.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 541-570 WH	9136.7	108	PMC BSTR 8x12/21 WH	9410.7	109
PMC BSTR 5/36 GW 2 WH	9072.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 61-70 WH	9114.7	108	PMC SB 4/50 FS 1-10 WH	4859.7	102
PMC BSTR 5/36 GW 3 WH	9073.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 61-90 WH	9120.7	108	PMC SB 4/50 FS 1-50 WH	4869.7	102
PMC BSTR 5/36 GW 4 WH	9074.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 71-80 WH	9115.7	108	PMC SB 4/50 FS 1 3 5-19 WH	4893.7	102
PMC BSTR 5/36 GW 5 WH	9075.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 81-90 WH	9116.7	108	PMC SB 4/50 FS 101-150 WH	4871.7	102
PMC BSTR 5/36 GW 6 WH	9076.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 91-100 WH	9117.7	108	PMC SB 4/50 FS 11-20 WH	4860.7	102
PMC BSTR 5/36 GW 7 WH	9077.7	107	PMC BSTR 6/30 FW 91-120 WH	9121.7	108	PMC SB 4/50 FS 151-200 WH	4872.7	102
PMC BSTR 5/36 GW 8 WH	9078.7	107	PMC BSTR 6/30 FW L1 L2 L3 N PE WH	9137.7	108	PMC SB 4/50 FS 2 4 6-20 WH	4894.7	102
PMC BSTR 5/36 GW 9 WH	9079.7	107	PMC BSTR 6/30 FW U1 V1 W1 WH	9139.7	108	PMC SB 4/50 FS 201-250 WH	4873.7	102
PMC BSTR 5/36 GW L1 WH	9083.7	107	PMC BSTR 6/30 FW U1 V1 W1 N	9138.7	108	PMC SB 4/50 FS 21-30 WH	4861.7	102
PMC BSTR 5/36 GW L2 WH	9084.7	107	PE WH			PMC SB 4/50 FS 251-300 WH	4874.7	102
PMC BSTR 5/36 GW L3 WH	9085.7	107	PMC BSTR 6/30 FW U2 V2 W2 WH	9141.7	108	PMC SB 4/50 FS 301-350 WH	4875.7	102
PMC BSTR 5/36 GW N WH	9086.7	107	PMC BSTR 6/30 FW U2 V2 W2 N	9140.7	108	PMC SB 4/50 FS 31-40 WH	4862.7	102
PMC BSTR 5/36 GW PE WH	9082.7	107	PMC BSTR 6/30 FW X1-X10 WH	9142.7	108	PMC SB 4/50 FS 351-400 WH	4876.7	102
PMC BSTR 5/36 GW X WH	9081.7	107	PMC BSTR 6/30 GS - WH	9211.7	108	PMC SB 4/50 FS 401-450 WH	4877.7	102
PMC BSTR 5/36 MI So WH	9325.7	107	PMC BSTR 6/30 GS 0 WH	9204.7	108	PMC SB 4/50 FS 41-50 WH	4863.7	102
PMC BSTR 5/36 MI WH	9324.7	107	PMC BSTR 6/30 GS 1 WH	9195.7	108	PMC SB 4/50 FS 451-500 WH	4878.7	102
PMC BSTR 5/36 So WH Mi	9001.7	107	PMC BSTR 6/30 GS 2 WH	9196.7	108	PMC SB 4/50 FS 501-550 WH	4879.7	102
PMC BSTR 5/36 WH	9000.7	107	PMC BSTR 6/30 GS 3 WH	9197.7	108	PMC SB 4/50 FS 51-100 WH	4870.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 1-10 WH	9143.7	108	PMC BSTR 6/30 GS 4 WH	9198.7	108	PMC SB 4/50 FS 51-60 WH	4864.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 1-30 WH	9153.7	108	PMC BSTR 6/30 GS 5 WH	9199.7	108	PMC SB 4/50 FS 551-600 WH	4880.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 11-20 WH	9144.7	108	PMC BSTR 6/30 GS 6 WH	9200.7	108	PMC SB 4/50 FS 601-650 WH	4881.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 121-150 WH	9157.7	108	PMC BSTR 6/30 GS 7 WH	9201.7	108	PMC SB 4/50 FS 61-70 WH	4865.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 151-180 WH	9158.7	108	PMC BSTR 6/30 GS 8 WH	9202.7	108	PMC SB 4/50 FS 651-700 WH	4882.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 181-210 WH	9159.7	108	PMC BSTR 6/30 GS 9 WH	9203.7	108	PMC SB 4/50 FS 701-750 WH	4883.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 21-30 WH	9145.7	108	PMC BSTR 6/30 GS L1 WH	9207.7	108	PMC SB 4/50 FS 71-80 WH	4866.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 211-240 WH	9160.7	108	PMC BSTR 6/30 GS L2 WH	9208.7	108	PMC SB 4/50 FS 751-800 WH	4884.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 241-270 WH	9161.7	108	PMC BSTR 6/30 GS L3 WH	9209.7	108	PMC SB 4/50 FS 801-850 WH	4885.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 271-300 WH	9162.7	108	PMC BSTR 6/30 GS N WH	9210.7	108	PMC SB 4/50 FS 81-90 WH	4867.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 301-330 WH	9163.7	108	PMC BSTR 6/30 GS PE WH	9206.7	108	PMC SB 4/50 FS 851-900 WH	4886.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 31-40 WH	9146.7	108	PMC BSTR 6/30 GS X WH	9205.7	108	PMC SB 4/50 FS 91-100 WH	4868.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 31-60 WH	9154.7	108	PMC BSTR 6/30 GW - WH	9194.7	108	PMC SB 4/50 FS L1 L2 L3 N PE WH	4887.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 331-360 WH	9164.7	108	PMC BSTR 6/30 GW + WH	9193.7	108	PMC SB 4/50 FS U1 V1 W1 WH	4889.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 361-390 WH	9165.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 0 WH	9186.7	108	PMC SB 4/50 FS U1 V1 W1 N PE WH	4888.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 391-420 WH	9166.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 1 WH	9177.7	108	PMC SB 4/50 FS U2 V2 W2 WH	4891.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 41-50 WH	9147.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 2 WH	9178.7	108	PMC SB 4/50 FS U2 V2 W2 N PE WH	4890.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 421-450 WH	9167.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 3 WH	9179.7	108	PMC SB 4/50 FS X1-X10 WH	4892.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 451-480 WH	9168.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 4 WH	9180.7	108	PMC SB 4/50 FW 1-10 WH	4822.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 481-510 WH	9169.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 5 WH	9181.7	108	PMC SB 4/50 FW 1-50 WH	4832.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 51-60 WH	9148.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 6 WH	9182.7	108	PMC SB 4/50 FW 1 3 5-19 WH	4857.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 511-540 WH	9170.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 7 WH	9183.7	108	PMC SB 4/50 FW 101-150 WH	4834.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 61-70 WH	9149.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 8 WH	9184.7	108	PMC SB 4/50 FW 11-20 WH	4823.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 61-90 WH	9155.7	108	PMC BSTR 6/30 GW 9 WH	9185.7	108	PMC SB 4/50 FW 151-200 WH	4835.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 71-80 WH	9150.7	108	PMC BSTR 6/30 GW L1 WH	9189.7	108	PMC SB 4/50 FW 2 4 6-20 WH	4858.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 81-90 WH	9151.7	108	PMC BSTR 6/30 GW L2 WH	9190.7	108	PMC SB 4/50 FW 201-250 WH	4836.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 91-100 WH	9152.7	108	PMC BSTR 6/30 GW L3 WH	9191.7	108	PMC SB 4/50 FW 21-30 WH	4824.7	102
PMC BSTR 6/30 FS 91-120 WH	9156.7	108	PMC BSTR 6/30 GW N WH	9192.7	108	PMC SB 4/50 FW 251-300 WH	4837.7	102
PMC BSTR 6/30 FS L1 L2 L3 N PE WH	9171.7	108	PMC BSTR 6/30 GW PE WH	9188.7	108	PMC SB 4/50 FW 301-350 WH	4838.7	102
PMC BSTR 6/30 FS U1 V1 W1 WH	9173.7	108	PMC BSTR 6/30 GW X WH	9187.7	108	PMC SB 4/50 FW 31-40 WH	4825.7	102
PMC BSTR 6/30 FS U1 V1 W1 N PE WH	9172.7	108	PMC BSTR 6/30 So WH	9107.7	108	PMC SB 4/50 FW 351-400 WH	4839.7	102
PMC BSTR 6/30 FS U2 V2 W2 WH	9175.7	108	PMC BSTR 6/30 WH	9106.7	99	PMC SB 4/50 FW 401-450 WH	4840.7	102
PMC BSTR 6/30 FS U2 V2 W2 N PE WH	9174.7	108				PMC SB 4/50 FW 41-50 WH	4826.7	102
PMC BSTR 6/30 FS X1-X10 WH	9176.7	108				PMC SB 4/50 FW 451-500 WH	4841.7	102
PMC BSTR 6/30 FW 1-10 WH	9108.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-105 WH	9430.7	109	PMC SB 4/50 FW 501-550 WH	4842.7	102
PMC BSTR 6/30 FW 1-30 WH	9118.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-21 WH	9423.7	109	PMC SB 4/50 FW 51-100 WH	4833.7	102
PMC BSTR 6/30 FW 11-20 WH	9109.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-42 WH	9428.7	109	PMC SB 4/50 FW 51-60 WH	4827.7	102
PMC BSTR 6/30 FW 121-150 WH	9122.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS 106-210 WH	9431.7	109	PMC SB 4/50 FW 551-600 WH	4843.7	102
PMC BSTR 6/30 FW 151-180 WH	9123.7	108	PMC BSTR 8x12/21 FS 22-42 WH	9424.7	109	PMC SB 4/50 FW 601-650 WH	4844.7	102
			PMC BSTR 8x12/21 FS 43-63 WH	9425.7	109	PMC SB 4/50 FW 61-70 WH	4828.7	102

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
PMC SB 4/50 FW 651-700 WH	4845.7	102	PMC SB 5/50 FS 701-750 WH	4660.7	103	PMC SB 5/50 GW 9 WH	4678.7	103
PMC SB 4/50 FW 701-750 WH	4846.7	102	PMC SB 5/50 FS 71-80 WH	4643.7	103	PMC SB 5/50 GW L1 WH	4682.7	103
PMC SB 4/50 FW 71-80 WH	4829.7	102	PMC SB 5/50 FS 751-800 WH	4661.7	103	PMC SB 5/50 GW L2 WH	4683.7	103
PMC SB 4/50 FW 751-800 WH	4847.7	102	PMC SB 5/50 FS 801-850 WH	4662.7	103	PMC SB 5/50 GW L3 WH	4684.7	103
PMC SB 4/50 FW 801-850 WH	4848.7	102	PMC SB 5/50 FS 81-90 WH	4644.7	103	PMC SB 5/50 GW N WH	4685.7	103
PMC SB 4/50 FW 81-90 WH	4830.7	102	PMC SB 5/50 FS 851-900 WH	4663.7	103	PMC SB 5/50 GW PE WH	4681.7	103
PMC SB 4/50 FW 851-900 WH	4849.7	102	PMC SB 5/50 FS 91-100 WH	4645.7	103	PMC SB 5/50 GW X WH	4680.7	103
PMC SB 4/50 FW 901-950 WH	4850.7	102	PMC SB 5/50 FS L1 L2 L3 N PE WH	4664.7	103	PMC SB 5/50 So WH	4819.7	103
PMC SB 4/50 FW 91-100 WH	4831.7	102	PMC SB 5/50 FS U1 V1 W1 WH	4666.7	103	PMC SB 5/50 WH	4600.7	12 – 17 24 – 27 30 – 31 34 – 39 44 – 49 51 56 – 58 62 – 63 78 – 79 80 – 83 96 – 97 103
PMC SB 4/50 FW L1 L2 L3 N PE WH	4851.7	102	PMC SB 5/50 FS U1 V1 W1 N PE WH	4665.7	103	PMC SB 6/50 FS 1-10 WH	4738.7	104
PMC SB 4/50 FW U1 V1 W1 WH	4853.7	102	PMC SB 5/50 FS U2 V2 W2 WH	4668.7	103	PMC SB 6/50 FS 1-50 WH	4748.7	105
PMC SB 4/50 FW U1 V1 W1 N PE WH	4852.7	102	PMC SB 5/50 FS U2 V2 W2 N PE WH	4667.7	103	PMC SB 6/50 FS 1 3 5-19 WH	4808.7	105
PMC SB 4/50 FW U2 V2 W2 WH	4855.7	102	PMC SB 5/50 FS X1-X10 WH	4669.7	103	PMC SB 6/50 FS 101-110 WH	9262.7	104
PMC SB 4/50 FW U2 V2 W2 N PE WH	4854.7	102	PMC SB 5/50 FW 1-10 WH	4601.7	103	PMC SB 6/50 FS 101-150 WH	4750.7	105
PMC SB 4/50 FW X1-X10 WH	4856.7	102	PMC SB 5/50 FW 1-50 WH	4611.7	103	PMC SB 6/50 FS 11-20 WH	4739.7	104
PMC SB 4/50 GS - WH	4945.7	102	PMC SB 5/50 FW 1 3 5-19 WH	4818.7	103	PMC SB 6/50 FS 111-120 WH	9263.7	104
PMC SB 4/50 GS 0 WH	4938.7	102	PMC SB 5/50 FW 101-150 WH	4613.7	103	PMC SB 6/50 FS 121-130 WH	9264.7	104
PMC SB 4/50 GS 1 WH	4929.7	102	PMC SB 5/50 FW 11-20 WH	4602.7	103	PMC SB 6/50 FS 131-140 WH	9265.7	104
PMC SB 4/50 GS 2 WH	4930.7	102	PMC SB 5/50 FW 151-200 WH	4614.7	103	PMC SB 6/50 FS 141-150 WH	9266.7	104
PMC SB 4/50 GS 3 WH	4931.7	102	PMC SB 5/50 FW 2 4 6-20 WH	4817.7	103	PMC SB 6/50 FS 151-160 WH	9267.7	104
PMC SB 4/50 GS 4 WH	4932.7	102	PMC SB 5/50 FW 201-250 WH	4615.7	103	PMC SB 6/50 FS 151-200 WH	4751.7	105
PMC SB 4/50 GS 5 WH	4933.7	102	PMC SB 5/50 FW 21-30 WH	4603.7	103	PMC SB 6/50 FS 161-170 WH	9268.7	104
PMC SB 4/50 GS 6 WH	4934.7	102	PMC SB 5/50 FW 251-300 WH	4616.7	103	PMC SB 6/50 FS 171-180 WH	9269.7	104
PMC SB 4/50 GS 7 WH	4935.7	102	PMC SB 5/50 FW 301-350 WH	4617.7	103	PMC SB 6/50 FS 181-190 WH	9270.7	104
PMC SB 4/50 GS 8 WH	4936.7	102	PMC SB 5/50 FW 31-40 WH	4604.7	103	PMC SB 6/50 FS 191-200 WH	9271.7	104
PMC SB 4/50 GS 9 WH	4937.7	102	PMC SB 5/50 FW 351-400 WH	4618.7	103	PMC SB 6/50 FS 2 4 6-20 WH	4807.7	105
PMC SB 4/50 GS L1 WH	4941.7	102	PMC SB 5/50 FW 401-450 WH	4619.7	103	PMC SB 6/50 FS 201-210 WH	9272.7	104
PMC SB 4/50 GS L2 WH	4942.7	102	PMC SB 5/50 FW 41-50 WH	4605.7	103	PMC SB 6/50 FS 201-250 WH	4752.7	105
PMC SB 4/50 GS L3 WH	4943.7	102	PMC SB 5/50 FW 451-500 WH	4620.7	103	PMC SB 6/50 FS 21-30 WH	4740.7	104
PMC SB 4/50 GS N WH	4944.7	102	PMC SB 5/50 FW 501-550 WH	4621.7	103	PMC SB 6/50 FS 211-220 WH	9273.7	104
PMC SB 4/50 GS PE WH	4940.7	102	PMC SB 5/50 FW 51-100 WH	4612.7	103	PMC SB 6/50 FS 221-230 WH	9274.7	105
PMC SB 4/50 GS X WH	4939.7	102	PMC SB 5/50 FW 51-60 WH	4606.7	103	PMC SB 6/50 FS 231-240 WH	9275.7	105
PMC SB 4/50 GW - WH	4928.7	102	PMC SB 5/50 FW 551-600 WH	4622.7	103	PMC SB 6/50 FS 241-250 WH	9276.7	105
PMC SB 4/50 GW + WH	4927.7	102	PMC SB 5/50 FW 601-650 WH	4623.7	103	PMC SB 6/50 FS 251-260 WH	9277.7	105
PMC SB 4/50 GW 0 WH	4920.7	102	PMC SB 5/50 FW 61-70 WH	4607.7	103	PMC SB 6/50 FS 251-300 WH	4753.7	105
PMC SB 4/50 GW 1 WH	4895.7	102	PMC SB 5/50 FW 651-700 WH	4624.7	103	PMC SB 6/50 FS 261-270 WH	9278.7	105
PMC SB 4/50 GW 2 WH	4896.7	102	PMC SB 5/50 FW 701-750 WH	4625.7	103	PMC SB 6/50 FS 271-280 WH	9279.7	105
PMC SB 4/50 GW 3 WH	4897.7	102	PMC SB 5/50 FW 71-80 WH	4608.7	103	PMC SB 6/50 FS 281-290 WH	9280.7	105
PMC SB 4/50 GW 4 WH	4898.7	102	PMC SB 5/50 FW 751-800 WH	4626.7	103	PMC SB 6/50 FS 291-300 WH	9281.7	105
PMC SB 4/50 GW 5 WH	4899.7	102	PMC SB 5/50 FW 801-850 WH	4627.7	103	PMC SB 6/50 FS 301-350 WH	4754.7	105
PMC SB 4/50 GW 6 WH	4916.7	102	PMC SB 5/50 FW 81-90 WH	4609.7	103	PMC SB 6/50 FS 31-40 WH	4741.7	104
PMC SB 4/50 GW 7 WH	4917.7	102	PMC SB 5/50 FW 851-900 WH	4628.7	103	PMC SB 6/50 FS 351-400 WH	4755.7	105
PMC SB 4/50 GW 8 WH	4918.7	102	PMC SB 5/50 FW 901-950 WH	4629.7	103	PMC SB 6/50 FS 401-450 WH	4756.7	105
PMC SB 4/50 GW 9 WH	4919.7	102	PMC SB 5/50 FW 91-100 WH	4610.7	103	PMC SB 6/50 FS 41-50 WH	4742.7	104
PMC SB 4/50 GW L1 WH	4923.7	102	PMC SB 5/50 FW U1 V1 W1 WH	4632.7	103	PMC SB 6/50 FS 451-500 WH	4757.7	105
PMC SB 4/50 GW L2 WH	4924.7	102	PMC SB 5/50 FW U1 V1 W1 N PE WH	4631.7	103	PMC SB 6/50 FS 501-550 WH	4758.7	105
PMC SB 4/50 GW L3 WH	4925.7	102	PMC SB 5/50 FW U2 V2 W2 WH	4634.7	103	PMC SB 6/50 FS 51-100 WH	4749.7	105
PMC SB 4/50 GW N WH	4926.7	102	PMC SB 5/50 FW X1-X10 WH	4635.7	103	PMC SB 6/50 FS 51-60 WH	4743.7	104
PMC SB 4/50 GW PE WH	4922.7	102	PMC SB 5/50 GS 0 WH	4695.7	103	PMC SB 6/50 FS 551-600 WH	4759.7	105
PMC SB 4/50 GW X WH	4921.7	102	PMC SB 5/50 GS 1 WH	4686.7	103	PMC SB 6/50 FS 601-650 WH	4760.7	105
PMC SB 4/50 So WH	4821.7	102	PMC SB 5/50 GS 2 WH	4687.7	103	PMC SB 6/50 FS 61-70 WH	4744.7	104
PMC SB 4/50 WH	4820.7	102	PMC SB 5/50 GS 3 WH	4688.7	103	PMC SB 6/50 FS 651-700 WH	4761.7	105
PMC SB 5/50 FS 1-10 WH	4636.7	103	PMC SB 5/50 GS 4 WH	4689.7	103	PMC SB 6/50 FS 701-750 WH	4762.7	105
PMC SB 5/50 FS 1-50 WH	4646.7	103	PMC SB 5/50 GS 5 WH	4690.7	103	PMC SB 6/50 FS 71-80 WH	4745.7	104
PMC SB 5/50 FS 1 3 5-19 WH	4816.7	103	PMC SB 5/50 GS 6 WH	4691.7	103	PMC SB 6/50 FS 751-800 WH	4763.7	105
PMC SB 5/50 FS 101-150 WH	4648.7	103	PMC SB 5/50 GS 7 WH	4692.7	103	PMC SB 6/50 FS 801-850 WH	4764.7	105
PMC SB 5/50 FS 11-20 WH	4637.7	103	PMC SB 5/50 GS 8 WH	4693.7	103	PMC SB 6/50 FS 81-90 WH	4746.7	104
PMC SB 5/50 FS 151-200 WH	4649.7	103	PMC SB 5/50 GS 9 WH	4694.7	103	PMC SB 6/50 FS 851-900 WH	4765.7	105
PMC SB 5/50 FS 2 4 6-20 WH	4815.7	103	PMC SB 5/50 GS L1 WH	4698.7	103	PMC SB 6/50 FS 91-100 WH	4747.7	104
PMC SB 5/50 FS 201-250 WH	4650.7	103	PMC SB 5/50 GS L2 WH	4699.7	103	PMC SB 6/50 FS L1 L2 L3 N PE WH	4766.7	105
PMC SB 5/50 FS 21-30 WH	4638.7	103	PMC SB 5/50 GS L3 WH	4700.7	103	PMC SB 6/50 FS U1 V1 W1 WH	4768.7	105
PMC SB 5/50 FS 251-300 WH	4651.7	103	PMC SB 5/50 GS N WH	4701.7	103	PMC SB 6/50 FS U1 V1 W1 N PE WH	4767.7	105
PMC SB 5/50 FS 301-350 WH	4652.7	103	PMC SB 5/50 GS PE WH	4697.7	103	PMC SB 6/50 FS U2 V2 W2 N PE WH	4769.7	105
PMC SB 5/50 FS 31-40 WH	4639.7	103	PMC SB 5/50 GS X WH	4696.7	103	PMC SB 6/50 FS X1-X10 WH	4771.7	105
PMC SB 5/50 FS 351-400 WH	4653.7	103	PMC SB 5/50 GW - WH	4813.7	103	PMC SB 6/50 FW 1-10 WH	4703.7	104
PMC SB 5/50 FS 401-450 WH	4654.7	103	PMC SB 5/50 GW + WH	4814.7	103	PMC SB 6/50 FW 1-50 WH	4713.7	104
PMC SB 5/50 FS 41-50 WH	4640.7	103	PMC SB 5/50 GW 0 WH	4679.7	103			
PMC SB 5/50 FS 451-500 WH	4655.7	103	PMC SB 5/50 GW 1 WH	4670.7	103			
PMC SB 5/50 FS 501-550 WH	4656.7	103	PMC SB 5/50 GW 2 WH	4671.7	103			
PMC SB 5/50 FS 51-100 WH	4647.7	103	PMC SB 5/50 GW 3 WH	4672.7	103			
PMC SB 5/50 FS 51-60 WH	4641.7	103	PMC SB 5/50 GW 4 WH	4673.7	103			
PMC SB 5/50 FS 551-600 WH	4657.7	103	PMC SB 5/50 GW 5 WH	4674.7	103			
PMC SB 5/50 FS 601-650 WH	4658.7	103	PMC SB 5/50 GW 6 WH	4675.7	103			
PMC SB 5/50 FS 61-70 WH	4642.7	103	PMC SB 5/50 GW 7 WH	4676.7	103			
PMC SB 5/50 FS 651-700 WH	4659.7	103	PMC SB 5/50 GW 8 WH	4677.7	103			

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
PMC SB 6/50 FW 1 3 5-19 WH	4810.7	104	PMC SB 6/50 FW 91-100 WH	4712.7	103-104	PMC SB 8/40 FW 49-56 WH	9305.7	106
PMC SB 6/50 FW 101-110 WH	9212.7	104	PMC SB 6/50 FW L1 L2 L3 N PE WH	4732.7	104	PMC SB 8/40 FW 57-64 WH	9298.7	106
PMC SB 6/50 FW 101-150 WH	4715.7	104	PMC SB 6/50 FW U1 V1 W1 WH	4734.7	104	PMC SB 8/40 FW 65-72 WH	9299.7	106
PMC SB 6/50 FW 11-20 WH	4704.7	104	PMC SB 6/50 FW U1 V1 W1 N PE WH	4733.7	104	PMC SB 8/40 FW 73-80 WH	9300.7	106
PMC SB 6/50 FW 111-120 WH	9213.7	104	PMC SB 6/50 FW U2 V2 W2 WH	4736.7	104	PMC SB 8/40 FW 81-120 WH	9291.7	106
PMC SB 6/50 FW 121-130 WH	9214.7	104	PMC SB 6/50 FW U2 V2 W2 N PE WH	4735.7	104	PMC SB 8/40 FW 81-88 WH	9301.7	106
PMC SB 6/50 FW 131-140 WH	9215.7	104	PMC SB 6/50 FW X1-X10 WH	4737.7	104	PMC SB 8/40 FW 89-96 WH	9302.7	106
PMC SB 6/50 FW 141-150 WH	9216.7	104	PMC SB 6/50 GS - WH	4804.7	105	PMC SB 8/40 FW 9-16 WH	9293.7	106
PMC SB 6/50 FW 151-160 WH	9217.7	104	PMC SB 6/50 GS 0 WH	4797.7	105	PMC SB 8/40 FW 97-104 WH	9303.7	106
PMC SB 6/50 FW 151-200 WH	4716.7	104	PMC SB 6/50 GS 1 WH	4788.7	105	PMC SB 8/40 So WH	9322.7	106
PMC SB 6/50 FW 161-170 WH	9218.7	104	PMC SB 6/50 GS 2 WH	4789.7	105	PMC SB 8/40 WH	9323.7	20-21 106
PMC SB 6/50 FW 171-180 WH	9219.7	104	PMC SB 6/50 GS 3 WH	4790.7	105	PS 2 3	2007.0	81
PMC SB 6/50 FW 181-190 WH	9220.7	104	PMC SB 6/50 GS 4 WH	4791.7	105	PZK 3100/14/5 00/5 08 LG	11086.0	18-19
PMC SB 6/50 FW 191-200 WH	9221.7	104	PMC SB 6/50 GS 5 WH	4792.7	105	PZK 3100/15/5 00/5 08 LG	11087.0	20-21
PMC SB 6/50 FW 2 4 6-20 WH	4809.7	104	PMC SB 6/50 GS 6 WH	4793.7	105	R		
PMC SB 6/50 FW 201-210 WH	9222.7	104	PMC SB 6/50 GS 7 WH	4794.7	105	RK-Safe-Box TS 35/100 BK	17690.4	99
PMC SB 6/50 FW 201-250 WH	4717.7	104	PMC SB 6/50 GS 8 WH	4795.7	105	S		
PMC SB 6/50 FW 21-30 WH	4705.7	104	PMC SB 6/50 GS 9 WH	4796.7	105	SB 5/10 FS 1-10 WH	2433.0001	112
PMC SB 6/50 FW 211-220 WH	9223.7	104	PMC SB 6/50 GS L1 WH	4800.7	105	SB 5/10 FS 11-20 WH	2433.0002	112
PMC SB 6/50 FW 221-230 WH	9224.7	104	PMC SB 6/50 GS L2 WH	4801.7	105	SB 5/10 FS 21-30 WH	2433.0003	112
PMC SB 6/50 FW 231-240 WH	9225.7	104	PMC SB 6/50 GS L3 WH	4802.7	105	SB 5/10 FS 31-40 WH	2433.0004	112
PMC SB 6/50 FW 241-250 WH	9226.7	104	PMC SB 6/50 GS N WH	4803.7	105	SB 5/10 FS 41-50 WH	2433.0005	112
PMC SB 6/50 FW 251-260 WH	9227.7	104	PMC SB 6/50 GS PE WH	4799.7	105	SB 5/10 FS 51-60 WH	2433.0006	112
PMC SB 6/50 FW 251-300 WH	4718.7	104	PMC SB 6/50 GS X WH	4798.7	105	SB 5/10 FS 61-70 WH	2433.0007	112
PMC SB 6/50 FW 261-270 WH	9228.7	104	PMC SB 6/50 GW - WH	4805.7	105	SB 5/10 FS 71-80 WH	2433.0008	112
PMC SB 6/50 FW 271-280 WH	9229.7	104	PMC SB 6/50 GW + WH	4806.7	105	SB 5/10 FS 81-90 WH	2433.0009	112
PMC SB 6/50 FW 281-290 WH	9230.7	104	PMC SB 6/50 GW 0 WH	4781.7	105	SB 5/10 FS 91-100 WH	2433.0010	112
PMC SB 6/50 FW 291-300 WH	9231.7	104	PMC SB 6/50 GW 1 WH	4772.7	105	SB 5/10 FS L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	2473.0004	112
PMC SB 6/50 FW 301-350 WH	4719.7	104	PMC SB 6/50 GW 2 WH	4773.7	105	SB 5/10 FS L1;L2;L3;N;PE WH	2473.0003	112
PMC SB 6/50 FW 31-40 WH	4706.7	104	PMC SB 6/50 GW 3 WH	4774.7	105	SB 5/10 FS R;S;T N;Erde mit Kreis WH	2473.0002	112
PMC SB 6/50 FW 311-320 WH	9233.7	104	PMC SB 6/50 GW 4 WH	4775.7	105	SB 5/10 FS R1;S1;T1 WH	2472.0011	112
PMC SB 6/50 FW 331-340 WH	9235.7	104	PMC SB 6/50 GW 5 WH	4776.7	105	SB 5/10 FS R10;S10;T10 WH	2472.0020	112
PMC SB 6/50 FW 341-350 WH	9236.7	104	PMC SB 6/50 GW 6 WH	4777.7	105	SB 5/10 FS R2;S2;T2 WH	2472.0012	112
PMC SB 6/50 FW 351-400 WH	4720.7	104	PMC SB 6/50 GW 7 WH	4778.7	105	SB 5/10 FS R3;S3;T3 WH	2472.0013	112
PMC SB 6/50 FW 361-370 WH	9238.7	104	PMC SB 6/50 GW 8 WH	4779.7	105	SB 5/10 FS R4;S4;T4 WH	2472.0014	112
PMC SB 6/50 FW 371-380 WH	9239.7	104	PMC SB 6/50 GW 9 WH	4780.7	105	SB 5/10 FS R5;S5;T5 WH	2472.0015	112
PMC SB 6/50 FW 381-390 WH	9240.7	104	PMC SB 6/50 GW L1 WH	4784.7	105	SB 5/10 FS R6;S6;T6 WH	2472.0016	112
PMC SB 6/50 FW 391-400 WH	9241.7	104	PMC SB 6/50 GW L2 WH	4785.7	105	SB 5/10 FS R7;S7;T7 WH	2472.0017	112
PMC SB 6/50 FW 401-410 WH	9242.7	104	PMC SB 6/50 GW L3 WH	4786.7	105	SB 5/10 FS R8;S8;T8 WH	2472.0018	112
PMC SB 6/50 FW 401-450 WH	4721.7	104	PMC SB 6/50 GW N WH	4787.7	105	SB 5/10 FS R9;S9;T9 WH	2472.0019	112
PMC SB 6/50 FW 41-50 WH	4707.7	104	PMC SB 6/50 GW PE WH	4783.7	105	SB 5/10 FS U;V;W;N;PE WH	2473.0001	112
PMC SB 6/50 FW 411-420 WH	9243.7	104	PMC SB 6/50 GW X WH	4782.7	105	SB 5/10 FS U1;V1;W1 WH	2472.0021	112
PMC SB 6/50 FW 421-430 WH	9244.7	104	PMC SB 6/50 So WH	4811.7	104	SB 5/10 FS U10;V10;W10 WH	2472.0030	112
PMC SB 6/50 FW 431-440 WH	9245.7	104	PMC SB 6/50 WH	4702.7	18-19 80-81 104	SB 5/10 FS U2;V2;W2 WH	2472.0022	112
PMC SB 6/50 FW 441-450 WH	9246.7	104	PMC SB 7 5/40 So WH	3327.7	105	SB 5/10 FS U3;V3;W3 WH	2472.0023	112
PMC SB 6/50 FW 451-460 WH	9247.7	104	PMC SB 7 5/40 WH	9326.7	105	SB 5/10 FS U4;V4;W4 WH	2472.0024	112
PMC SB 6/50 FW 451-500 WH	4722.7	104	PMC SB 8/40 FS 1-40 WH	9286.7	106	SB 5/10 FS U5;V5;W5 WH	2472.0025	112
PMC SB 6/50 FW 461-470 WH	9248.7	104	PMC SB 8/40 FS 1-8 WH	9307.7	106	SB 5/10 FS U6;V6;W6 WH	2472.0026	112
PMC SB 6/50 FW 471-480 WH	9249.7	104	PMC SB 8/40 FS 105-112 WH	9320.7	106	SB 5/10 FS U7;V7;W7 WH	2472.0027	112
PMC SB 6/50 FW 481-490 WH	9250.7	104	PMC SB 8/40 FS 113-120 WH	9321.7	106	SB 5/10 FS U8;V8;W8 WH	2472.0028	112
PMC SB 6/50 FW 491-500 WH	9251.7	104	PMC SB 8/40 FS 17-24 WH	9309.7	106	SB 5/10 FS U9;V9;W9 WH	2472.0029	112
PMC SB 6/50 FW 501-510 WH	9252.7	104	PMC SB 8/40 FS 25-32 WH	9310.7	106	SB 5/10 FS X1;Y1;Z1 WH	2472.0001	112
PMC SB 6/50 FW 501-550 WH	4723.7	104	PMC SB 8/40 FS 33-40 WH	9311.7	106	SB 5/10 FS X10;Y10;Z10 WH	2472.0010	112
PMC SB 6/50 FW 51-100 WH	4714.7	104	PMC SB 8/40 FS 41-48 WH	9312.7	106	SB 5/10 FS X2;Y2;Z2 WH	2472.0002	112
PMC SB 6/50 FW 51-60 WH	4708.7	104	PMC SB 8/40 FS 41-80 WH	9287.7	106	SB 5/10 FS X3;Y3;Z3 WH	2472.0003	112
PMC SB 6/50 FW 511-520 WH	9253.7	104	PMC SB 8/40 FS 49-56 WH	9313.7	106	SB 5/10 FS X4;Y4;Z4 WH	2472.0004	112
PMC SB 6/50 FW 521-530 WH	9254.7	104	PMC SB 8/40 FS 57-64 WH	9314.7	106	SB 5/10 FS X5;Y5;Z5 WH	2472.0005	112
PMC SB 6/50 FW 531-540 WH	9255.7	104	PMC SB 8/40 FS 65-72 WH	9315.7	106	SB 5/10 FS X6;Y6;Z6 WH	2472.0006	112
PMC SB 6/50 FW 541-550 WH	9256.7	104	PMC SB 8/40 FS 73-80 WH	9316.7	106	SB 5/10 FS X7;Y7;Z7 WH	2472.0007	112
PMC SB 6/50 FW 551-560 WH	9257.7	104	PMC SB 8/40 FS 81-120 WH	9288.7	106	SB 5/10 FS X8;Y8;Z8 WH	2472.0008	112
PMC SB 6/50 FW 551-600 WH	4724.7	104	PMC SB 8/40 FS 81-88 WH	9317.7	106	SB 5/10 FS X9;Y9;Z9 WH	2472.0009	112
PMC SB 6/50 FW 561-570 WH	9258.7	104	PMC SB 8/40 FS 89-96 WH	9318.7	106	SB 5/10 FW 1-10 WH	2431.0001	112
PMC SB 6/50 FW 571-580 WH	9259.7	104	PMC SB 8/40 FS 9-16 WH	9308.7	106	SB 5/10 FW 11-20 WH	2431.0002	112
PMC SB 6/50 FW 581-590 WH	9260.7	104	PMC SB 8/40 FS 97-104 WH	9319.7	106	SB 5/10 FW 21-30 WH	2431.0003	112
PMC SB 6/50 FW 591-600 WH	9261.7	104	PMC SB 8/40 FW 1-40 WH	9289.7	106	SB 5/10 FW 31-40 WH	2431.0004	112
PMC SB 6/50 FW 601-650 WH	4725.7	104	PMC SB 8/40 FW 1-8 WH	9292.7	106	SB 5/10 FW 41-50 WH	2431.0005	112
PMC SB 6/50 FW 61-70 WH	4709.7	104	PMC SB 8/40 FW 105-112 WH	9304.7	106	SB 5/10 FW 51-60 WH	2431.0006	112
PMC SB 6/50 FW 651-700 WH	4726.7	104	PMC SB 8/40 FW 113-120 WH	9306.7	106	SB 5/10 FW 61-70 WH	2431.0007	112
PMC SB 6/50 FW 701-750 WH	4727.7	104	PMC SB 8/40 FW 17-24 WH	9294.7	106	SB 5/10 FW 71-80 WH	2431.0008	112
PMC SB 6/50 FW 71-80 WH	4710.7	104	PMC SB 8/40 FW 25-32 WH	9295.7	106	SB 5/10 FW 81-90 WH	2431.0009	112
PMC SB 6/50 FW 751-800 WH	4728.7	104	PMC SB 8/40 FW 33-40 WH	9296.7	106	SB 5/10 FW 91-100 WH	2431.0010	112
PMC SB 6/50 FW 801-850 WH	4729.7	104	PMC SB 8/40 FW 41-48 WH	9297.7	106			
PMC SB 6/50 FW 81-90 WH	4711.7	104	PMC SB 8/40 FW 41-80 WH	9290.7	106			
PMC SB 6/50 FW 851-900 WH	4730.7	104						
PMC SB 6/50 FW 901-950 WH	4731.7	104						

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
SB 5/10 FW L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	2471.0004	112	SB 5/10 GS 42 WH	2434.0042	113	SB 5/10 GS K WH	2475.0011	113
SB 5/10 FW L1;L2;L3;N;PE WH	2471.0003	112	SB 5/10 GS 43 WH	2434.0043	113	SB 5/10 GS L WH	2475.0012	113
SB 5/10 FW R;S;T N;Erde mit Kreis WH	2471.0002	112	SB 5/10 GS 44 WH	2434.0044	113	SB 5/10 GS M WH	2475.0013	113
SB 5/10 FW R1;S1;T1 WH	2404.0011	112	SB 5/10 GS 45 WH	2434.0045	113	SB 5/10 GS MP WH	2475.0029	113
SB 5/10 FW R10;S10;T10 WH	2404.0020	112	SB 5/10 GS 46 WH	2434.0046	113	SB 5/10 GS N WH	2475.0014	113
SB 5/10 FW R2;S2;T2 WH	2404.0012	112	SB 5/10 GS 47 WH	2434.0047	113	SB 5/10 GS O WH	2475.0015	113
SB 5/10 FW R3;S3;T3 WH	2404.0013	112	SB 5/10 GS 48 WH	2434.0048	113	SB 5/10 GS P WH	2475.0016	113
SB 5/10 FW R4;S4;T4 WH	2404.0014	112	SB 5/10 GS 49 WH	2434.0049	113	SB 5/10 GS PE WH	2475.0027	113
SB 5/10 FW R5;S5;T5 WH	2404.0015	112	SB 5/10 GS 5 WH	2434.0005	113	SB 5/10 GS PEN WH	2475.0028	113
SB 5/10 FW R6;S6;T6 WH	2404.0016	112	SB 5/10 GS 50 WH	2434.0050	113	SB 5/10 GS Q WH	2475.0017	113
SB 5/10 FW R7;S7;T7 WH	2404.0017	112	SB 5/10 GS 51 WH	2434.0051	113	SB 5/10 GS R WH	2475.0018	113
SB 5/10 FW R8;S8;T8 WH	2404.0018	112	SB 5/10 GS 52 WH	2434.0052	113	SB 5/10 GS S WH	2475.0019	113
SB 5/10 FW R9;S9;T9 WH	2404.0019	112	SB 5/10 GS 53 WH	2434.0053	113	SB 5/10 GS SL WH	2475.0030	113
SB 5/10 FW U;V;W;N;PE WH	2471.0001	112	SB 5/10 GS 54 WH	2434.0054	113	SB 5/10 GS T WH	2475.0020	113
SB 5/10 FW U1;V1;W1 WH	2404.0021	112	SB 5/10 GS 55 WH	2434.0055	113	SB 5/10 GS T1 WH	2475.0031	113
SB 5/10 FW U10;V10;W10 WH	2404.0030	112	SB 5/10 GS 56 WH	2434.0056	113	SB 5/10 GS T2 WH	2475.0032	113
SB 5/10 FW U2;V2;W2 WH	2404.0022	112	SB 5/10 GS 57 WH	2434.0057	113	SB 5/10 GS T3 WH	2475.0033	113
SB 5/10 FW U3;V3;W3 WH	2404.0023	112	SB 5/10 GS 58 WH	2434.0058	113	SB 5/10 GS U WH	2475.0021	113
SB 5/10 FW U4;V4;W4 WH	2404.0024	112	SB 5/10 GS 59 WH	2434.0059	113	SB 5/10 GS V WH	2475.0022	113
SB 5/10 FW U5;V5;W5 WH	2404.0025	112	SB 5/10 GS 6 WH	2434.0006	113	SB 5/10 GS W WH	2475.0023	113
SB 5/10 FW U6;V6;W6 WH	2404.0026	112	SB 5/10 GS 60 WH	2434.0060	113	SB 5/10 GS X WH	2475.0024	113
SB 5/10 FW U7;V7;W7 WH	2404.0027	112	SB 5/10 GS 61 WH	2434.0061	113	SB 5/10 GS Y WH	2475.0025	113
SB 5/10 FW U8;V8;W8 WH	2404.0028	112	SB 5/10 GS 62 WH	2434.0062	113	SB 5/10 GS Z WH	2475.0026	113
SB 5/10 FW U9;V9;W9 WH	2404.0029	112	SB 5/10 GS 63 WH	2434.0063	113	SB 5/10 GW - WH	2474.0035	113
SB 5/10 FW X1;Y1;Z1 WH	2404.0001	112	SB 5/10 GS 64 WH	2434.0064	113	SB 5/10 GW + WH	2474.0034	113
SB 5/10 FW X10;Y10;Z10 WH	2404.0010	112	SB 5/10 GS 65 WH	2434.0065	113	SB 5/10 GW ~ WH	2474.0036	113
SB 5/10 FW X2;Y2;Z2 WH	2404.0002	112	SB 5/10 GS 66 WH	2434.0066	113	SB 5/10 GW 1 WH	2432.0001	112
SB 5/10 FW X3;Y3;Z3 WH	2404.0003	112	SB 5/10 GS 67 WH	2434.0067	113	SB 5/10 GW 10 WH	2432.0010	112
SB 5/10 FW X4;Y4;Z4 WH	2404.0004	112	SB 5/10 GS 68 WH	2434.0068	113	SB 5/10 GW 100 WH	2432.0100	113
SB 5/10 FW X5;Y5;Z5 WH	2404.0005	112	SB 5/10 GS 69 WH	2434.0069	113	SB 5/10 GW 11 WH	2432.0011	112
SB 5/10 FW X6;Y6;Z6 WH	2404.0006	112	SB 5/10 GS 7 WH	2434.0007	113	SB 5/10 GW 12 WH	2432.0012	112
SB 5/10 FW X7;Y7;Z7 WH	2404.0007	112	SB 5/10 GS 70 WH	2434.0070	113	SB 5/10 GW 13 WH	2432.0013	112
SB 5/10 FW X8;Y8;Z8 WH	2404.0008	112	SB 5/10 GS 71 WH	2434.0071	113	SB 5/10 GW 14 WH	2432.0014	112
SB 5/10 FW X9;Y9;Z9 WH	2404.0009	112	SB 5/10 GS 72 WH	2434.0072	113	SB 5/10 GW 15 WH	2432.0015	112
SB 5/10 GS - WH	2475.0035	113	SB 5/10 GS 73 WH	2434.0073	113	SB 5/10 GW 16 WH	2432.0016	112
SB 5/10 GS + WH	2475.0034	113	SB 5/10 GS 74 WH	2434.0074	113	SB 5/10 GW 17 WH	2432.0017	112
SB 5/10 GS ~ WH	2475.0036	113	SB 5/10 GS 75 WH	2434.0075	113	SB 5/10 GW 18 WH	2432.0018	112
SB 5/10 GS 1 WH	2434.0001	113	SB 5/10 GS 76 WH	2434.0076	113	SB 5/10 GW 19 WH	2432.0019	112
SB 5/10 GS 10 WH	2434.0010	113	SB 5/10 GS 77 WH	2434.0077	113	SB 5/10 GW 2 WH	2432.0002	112
SB 5/10 GS 100 WH	2434.0100	113	SB 5/10 GS 78 WH	2434.0078	113	SB 5/10 GW 20 WH	2432.0020	112
SB 5/10 GS 11 WH	2434.0011	113	SB 5/10 GS 79 WH	2434.0079	113	SB 5/10 GW 21 WH	2432.0021	113
SB 5/10 GS 12 WH	2434.0012	113	SB 5/10 GS 8 WH	2434.0008	113	SB 5/10 GW 22 WH	2432.0022	113
SB 5/10 GS 13 WH	2434.0013	113	SB 5/10 GS 80 WH	2434.0080	113	SB 5/10 GW 23 WH	2432.0023	113
SB 5/10 GS 14 WH	2434.0014	113	SB 5/10 GS 81 WH	2434.0081	113	SB 5/10 GW 24 WH	2432.0024	113
SB 5/10 GS 15 WH	2434.0015	113	SB 5/10 GS 82 WH	2434.0082	113	SB 5/10 GW 25 WH	2432.0025	113
SB 5/10 GS 16 WH	2434.0016	113	SB 5/10 GS 83 WH	2434.0083	113	SB 5/10 GW 26 WH	2432.0026	113
SB 5/10 GS 17 WH	2434.0017	113	SB 5/10 GS 84 WH	2434.0084	113	SB 5/10 GW 27 WH	2432.0027	113
SB 5/10 GS 18 WH	2434.0018	113	SB 5/10 GS 85 WH	2434.0085	113	SB 5/10 GW 28 WH	2432.0028	113
SB 5/10 GS 19 WH	2434.0019	113	SB 5/10 GS 86 WH	2434.0086	113	SB 5/10 GW 29 WH	2432.0029	113
SB 5/10 GS 2 WH	2434.0002	113	SB 5/10 GS 87 WH	2434.0087	113	SB 5/10 GW 3 WH	2432.0003	112
SB 5/10 GS 20 WH	2434.0020	113	SB 5/10 GS 88 WH	2434.0088	113	SB 5/10 GW 30 WH	2432.0030	113
SB 5/10 GS 21 WH	2434.0021	113	SB 5/10 GS 89 WH	2434.0089	113	SB 5/10 GW 31 WH	2432.0031	113
SB 5/10 GS 22 WH	2434.0022	113	SB 5/10 GS 9 WH	2434.0009	113	SB 5/10 GW 32 WH	2432.0032	113
SB 5/10 GS 23 WH	2434.0023	113	SB 5/10 GS 90 WH	2434.0090	113	SB 5/10 GW 33 WH	2432.0033	113
SB 5/10 GS 24 WH	2434.0024	113	SB 5/10 GS 91 WH	2434.0091	113	SB 5/10 GW 34 WH	2432.0034	113
SB 5/10 GS 25 WH	2434.0025	113	SB 5/10 GS 92 WH	2434.0092	113	SB 5/10 GW 35 WH	2432.0035	113
SB 5/10 GS 26 WH	2434.0026	113	SB 5/10 GS 93 WH	2434.0093	113	SB 5/10 GW 36 WH	2432.0036	113
SB 5/10 GS 27 WH	2434.0027	113	SB 5/10 GS 94 WH	2434.0094	113	SB 5/10 GW 37 WH	2432.0037	113
SB 5/10 GS 28 WH	2434.0028	113	SB 5/10 GS 95 WH	2434.0095	113	SB 5/10 GW 38 WH	2432.0038	113
SB 5/10 GS 29 WH	2434.0029	113	SB 5/10 GS 96 WH	2434.0096	113	SB 5/10 GW 39 WH	2432.0039	113
SB 5/10 GS 3 WH	2434.0003	113	SB 5/10 GS 97 WH	2434.0097	113	SB 5/10 GW 4 WH	2432.0004	112
SB 5/10 GS 30 WH	2434.0030	113	SB 5/10 GS 98 WH	2434.0098	113	SB 5/10 GW 40 WH	2432.0040	113
SB 5/10 GS 31 WH	2434.0031	113	SB 5/10 GS 99 WH	2434.0099	113	SB 5/10 GW 41 WH	2432.0041	113
SB 5/10 GS 32 WH	2434.0032	113	SB 5/10 GS A WH	2475.0001	113	SB 5/10 GW 42 WH	2432.0042	113
SB 5/10 GS 33 WH	2434.0033	113	SB 5/10 GS B WH	2475.0002	113	SB 5/10 GW 43 WH	2432.0043	113
SB 5/10 GS 34 WH	2434.0034	113	SB 5/10 GS C WH	2475.0003	113	SB 5/10 GW 44 WH	2432.0044	113
SB 5/10 GS 35 WH	2434.0035	113	SB 5/10 GS D WH	2475.0004	113	SB 5/10 GW 45 WH	2432.0045	113
SB 5/10 GS 36 WH	2434.0036	113	SB 5/10 GS E WH	2475.0005	113	SB 5/10 GW 46 WH	2432.0046	113
SB 5/10 GS 37 WH	2434.0037	113	SB 5/10 GS Erde mit Kreis WH	2475.0038	113	SB 5/10 GW 47 WH	2432.0047	113
SB 5/10 GS 38 WH	2434.0038	113	SB 5/10 GS Erde WH	2475.0037	113	SB 5/10 GW 48 WH	2432.0048	113
SB 5/10 GS 39 WH	2434.0039	113	SB 5/10 GS F WH	2475.0006	113	SB 5/10 GW 49 WH	2432.0049	113
SB 5/10 GS 4 WH	2434.0004	113	SB 5/10 GS G WH	2475.0007	113	SB 5/10 GW 5 WH	2432.0005	112
SB 5/10 GS 40 WH	2434.0040	113	SB 5/10 GS H WH	2475.0008	113	SB 5/10 GW 50 WH	2432.0050	113
SB 5/10 GS 41 WH	2434.0041	113	SB 5/10 GS I WH	2475.0009	113	SB 5/10 GW 51 WH	2432.0051	113
			SB 5/10 GS J WH	2475.0010	113	SB 5/10 GW 52 WH	2432.0052	113

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
SB 5/10 GW 53 WH	2432.0053	113	SB 5/10 GW SL WH	2474.0030	113	SB 6/10 FW R3;S3;T3 WH	2989.0013	114
SB 5/10 GW 54 WH	2432.0054	113	SB 5/10 GW T WH	2474.0020	113	SB 6/10 FW R4;S4;T4 WH	2989.0014	114
SB 5/10 GW 55 WH	2432.0055	113	SB 5/10 GW T1 WH	2474.0031	113	SB 6/10 FW R5;S5;T5 WH	2989.0015	114
SB 5/10 GW 56 WH	2432.0056	113	SB 5/10 GW T2 WH	2474.0032	113	SB 6/10 FW R6;S6;T6 WH	2989.0016	114
SB 5/10 GW 57 WH	2432.0057	113	SB 5/10 GW T3 WH	2474.0033	113	SB 6/10 FW R7;S7;T7 WH	2989.0017	114
SB 5/10 GW 58 WH	2432.0058	113	SB 5/10 GW U WH	2474.0021	113	SB 6/10 FW R8;S8;T8 WH	2989.0018	114
SB 5/10 GW 59 WH	2432.0059	113	SB 5/10 GW V WH	2474.0022	113	SB 6/10 FW R9;S9;T9 WH	2989.0019	114
SB 5/10 GW 6 WH	2432.0006	112	SB 5/10 GW W WH	2474.0023	113	SB 6/10 FW U;V;W;N;PE WH	2040.0001	114
SB 5/10 GW 60 WH	2432.0060	113	SB 5/10 GW X WH	2474.0024	113	SB 6/10 FW U1;V1;W1 WH	2989.0021	114
SB 5/10 GW 61 WH	2432.0061	113	SB 5/10 GW Y WH	2474.0025	113	SB 6/10 FW U10;V10;W10 WH	2989.0030	114
SB 5/10 GW 62 WH	2432.0062	113	SB 5/10 GW Z WH	2474.0026	113	SB 6/10 FW U2;V2;W2 WH	2989.0022	114
SB 5/10 GW 63 WH	2432.0063	113	SB 5/10 So WH	2431.7	112	SB 6/10 FW U3;V3;W3 WH	2989.0023	114
SB 5/10 GW 64 WH	2432.0064	113			114	SB 6/10 FW U4;V4;W4 WH	2989.0024	114
SB 5/10 GW 65 WH	2432.0065	113	SB 5/10 WH	2430.0	112	SB 6/10 FW U5;V5;W5 WH	2989.0025	114
SB 5/10 GW 66 WH	2432.0066	113	SB 6/10 FS 1-10 WH	2037.0001	114	SB 6/10 FW U6;V6;W6 WH	2989.0026	114
SB 5/10 GW 67 WH	2432.0067	113	SB 6/10 FS 11-20 WH	2037.0002	114	SB 6/10 FW U7;V7;W7 WH	2989.0027	114
SB 5/10 GW 68 WH	2432.0068	113	SB 6/10 FS 21-30 WH	2037.0003	114	SB 6/10 FW U8;V8;W8 WH	2989.0028	114
SB 5/10 GW 69 WH	2432.0069	113	SB 6/10 FS 31-40 WH	2037.0004	114	SB 6/10 FW U9;V9;W9 WH	2989.0029	114
SB 5/10 GW 7 WH	2432.0007	112	SB 6/10 FS 41-50 WH	2037.0005	114	SB 6/10 FW X1;Y1;Z1 WH	2989.0001	114
SB 5/10 GW 70 WH	2432.0070	113	SB 6/10 FS 51-60 WH	2037.0006	114	SB 6/10 FW X10;Y10;Z10 WH	2989.0010	114
SB 5/10 GW 71 WH	2432.0071	113	SB 6/10 FS 61-70 WH	2037.0007	114			
SB 5/10 GW 72 WH	2432.0072	113	SB 6/10 FS 71-80 WH	2037.0008	114	SB 6/10 FW X2;Y2;Z2 WH	2989.0002	114
SB 5/10 GW 73 WH	2432.0073	113	SB 6/10 FS 81-90 WH	2037.0009	114	SB 6/10 FW X3;Y3;Z3 WH	2989.0003	114
SB 5/10 GW 74 WH	2432.0074	113	SB 6/10 FS 91-100 WH	2037.0010	114	SB 6/10 FW X4;Y4;Z4 WH	2989.0004	114
SB 5/10 GW 75 WH	2432.0075	113	SB 6/10 FS L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	2149.0004	114	SB 6/10 FW X5;Y5;Z5 WH	2989.0005	114
SB 5/10 GW 76 WH	2432.0076	113	SB 6/10 FS L1;L2;L3;N;PE WH	2149.0003	114	SB 6/10 FW X6;Y6;Z6 WH	2989.0006	114
SB 5/10 GW 77 WH	2432.0077	113	SB 6/10 FS R;S;T N;Erde mit Kreis WH	2149.0002	114	SB 6/10 FW X7;Y7;Z7 WH	2989.0007	114
SB 5/10 GW 78 WH	2432.0078	113	SB 6/10 FS R1;S1;T1 WH	2990.0011	114	SB 6/10 FW X8;Y8;Z8 WH	2989.0008	114
SB 5/10 GW 79 WH	2432.0079	113	SB 6/10 FS R10;S10;T10 WH	2990.0020	114	SB 6/10 FW X9;Y9;Z9 WH	2989.0009	114
SB 5/10 GW 8 WH	2432.0008	112	SB 6/10 FS R2;S2;T2 WH	2990.0012	114	SB 6/10 GS - WH	2161.0035	115
SB 5/10 GW 80 WH	2432.0080	113	SB 6/10 FS R3;S3;T3 WH	2990.0013	114	SB 6/10 GS + WH	2161.0034	115
SB 5/10 GW 81 WH	2432.0081	113	SB 6/10 FS R4;S4;T4 WH	2990.0014	114	SB 6/10 GS ~ WH	2161.0036	115
SB 5/10 GW 82 WH	2432.0082	113	SB 6/10 FS R5;S5;T5 WH	2990.0015	114	SB 6/10 GS 1 WH	2103.0001	115
SB 5/10 GW 83 WH	2432.0083	113	SB 6/10 FS R6;S6;T6 WH	2990.0016	114	SB 6/10 GS 10 WH	2103.0010	115
SB 5/10 GW 84 WH	2432.0084	113	SB 6/10 FS R7;S7;T7 WH	2990.0017	114	SB 6/10 GS 100 WH	2103.0100	115
SB 5/10 GW 85 WH	2432.0085	113	SB 6/10 FS R8;S8;T8 WH	2990.0018	114	SB 6/10 GS 11 WH	2103.0011	115
SB 5/10 GW 86 WH	2432.0086	113	SB 6/10 FS R9;S9;T9 WH	2990.0019	114	SB 6/10 GS 12 WH	2103.0012	115
SB 5/10 GW 87 WH	2432.0087	113	SB 6/10 FS U;V;W;N;PE WH	2149.0001	114	SB 6/10 GS 13 WH	2103.0013	115
SB 5/10 GW 88 WH	2432.0088	113	SB 6/10 FS U1;V1;W1 WH	2990.0021	114	SB 6/10 GS 14 WH	2103.0014	115
SB 5/10 GW 89 WH	2432.0089	113	SB 6/10 FS U10;V10;W10 WH	2990.0030	114	SB 6/10 GS 15 WH	2103.0015	115
SB 5/10 GW 9 WH	2432.0009	112	SB 6/10 FS U2;V2;W2 WH	2990.0022	114	SB 6/10 GS 16 WH	2103.0016	115
SB 5/10 GW 90 WH	2432.0090	113	SB 6/10 FS U3;V3;W3 WH	2990.0023	114	SB 6/10 GS 17 WH	2103.0017	115
SB 5/10 GW 91 WH	2432.0091	113	SB 6/10 FS U4;V4;W4 WH	2990.0024	114	SB 6/10 GS 18 WH	2103.0018	115
SB 5/10 GW 92 WH	2432.0092	113	SB 6/10 FS U5;V5;W5 WH	2990.0025	114	SB 6/10 GS 19 WH	2103.0019	115
SB 5/10 GW 93 WH	2432.0093	113	SB 6/10 FS U6;V6;W6 WH	2990.0026	114	SB 6/10 GS 2 WH	2103.0002	115
SB 5/10 GW 94 WH	2432.0094	113	SB 6/10 FS U7;V7;W7 WH	2990.0027	114	SB 6/10 GS 20 WH	2103.0020	115
SB 5/10 GW 95 WH	2432.0095	113	SB 6/10 FS U8;V8;W8 WH	2990.0028	114	SB 6/10 GS 21 WH	2103.0021	115
SB 5/10 GW 96 WH	2432.0096	113	SB 6/10 FS U9;V9;W9 WH	2990.0029	114	SB 6/10 GS 22 WH	2103.0022	115
SB 5/10 GW 97 WH	2432.0097	113	SB 6/10 FS X1;Y1;Z1 WH	2990.0001	114	SB 6/10 GS 23 WH	2103.0023	115
SB 5/10 GW 98 WH	2432.0098	113	SB 6/10 FS X10;Y10;Z10 WH	2990.0010	114	SB 6/10 GS 24 WH	2103.0024	115
SB 5/10 GW 99 WH	2432.0099	113	SB 6/10 FS X2;Y2;Z2 WH	2990.0002	114	SB 6/10 GS 25 WH	2103.0025	115
SB 5/10 GW A WH	2474.0001	113	SB 6/10 FS X3;Y3;Z3 WH	2990.0003	114	SB 6/10 GS 26 WH	2103.0026	115
SB 5/10 GW B WH	2474.0002	113	SB 6/10 FS X4;Y4;Z4 WH	2990.0004	114	SB 6/10 GS 27 WH	2103.0027	115
SB 5/10 GW C WH	2474.0003	113	SB 6/10 FS X5;Y5;Z5 WH	2990.0005	114	SB 6/10 GS 28 WH	2103.0028	115
SB 5/10 GW D WH	2474.0004	113	SB 6/10 FS X6;Y6;Z6 WH	2990.0006	114	SB 6/10 GS 29 WH	2103.0029	115
SB 5/10 GW E WH	2474.0005	113	SB 6/10 FS X7;Y7;Z7 WH	2990.0007	114	SB 6/10 GS 3 WH	2103.0003	115
SB 5/10 GW Erde mit Kreis WH	2474.0038	113	SB 6/10 FS X8;Y8;Z8 WH	2990.0008	114	SB 6/10 GS 30 WH	2103.0030	115
SB 5/10 GW Erde ohne Kreis WH	2474.0037	113	SB 6/10 FS X9;Y9;Z9 WH	2990.0009	114	SB 6/10 GS 31 WH	2103.0031	115
SB 5/10 GW F WH	2474.0006	113	SB 6/10 FW 1-10 WH	2036.0001	114	SB 6/10 GS 32 WH	2103.0032	115
SB 5/10 GW G WH	2474.0007	113	SB 6/10 FW 11-20 WH	2036.0002	114	SB 6/10 GS 33 WH	2103.0033	115
SB 5/10 GW H WH	2474.0008	113	SB 6/10 FW 21-30 WH	2036.0003	114	SB 6/10 GS 34 WH	2103.0034	115
SB 5/10 GW I WH	2474.0009	113	SB 6/10 FW 31-40 WH	2036.0004	114	SB 6/10 GS 35 WH	2103.0035	115
SB 5/10 GW J WH	2474.0010	113	SB 6/10 FW 41-50 WH	2036.0005	114	SB 6/10 GS 36 WH	2103.0036	115
SB 5/10 GW K WH	2474.0011	113	SB 6/10 FW 51-60 WH	2036.0006	114	SB 6/10 GS 37 WH	2103.0037	115
SB 5/10 GW L WH	2474.0012	113	SB 6/10 FW 61-70 WH	2036.0007	114	SB 6/10 GS 38 WH	2103.0038	115
SB 5/10 GW M WH	2474.0013	113	SB 6/10 FW 71-80 WH	2036.0008	114	SB 6/10 GS 39 WH	2103.0039	115
SB 5/10 GW MP WH	2474.0029	113	SB 6/10 FW 81-90 WH	2036.0009	114	SB 6/10 GS 4 WH	2103.0004	115
SB 5/10 GW N WH	2474.0014	113	SB 6/10 FW 91-100 WH	2036.0010	114	SB 6/10 GS 40 WH	2103.0040	115
SB 5/10 GW O WH	2474.0015	113	SB 6/10 FW L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	2040.0004	114	SB 6/10 GS 41 WH	2103.0041	115
SB 5/10 GW P WH	2474.0016	113	SB 6/10 FW L1;L2;L3;N;PE WH	2040.0003	114	SB 6/10 GS 42 WH	2103.0042	115
SB 5/10 GW PE WH	2474.0027	113	SB 6/10 FW R;S;T N;Erde mit Kreis WH	2040.0002	114	SB 6/10 GS 43 WH	2103.0043	115
SB 5/10 GW PEN WH	2474.0028	113	SB 6/10 FW R1;S1;T1 WH	2989.0011	114	SB 6/10 GS 44 WH	2103.0044	115
SB 5/10 GW Q WH	2474.0017	113	SB 6/10 FW R10;S10;T10 WH	2989.0020	114	SB 6/10 GS 45 WH	2103.0045	115
SB 5/10 GW R WH	2474.0018	113	SB 6/10 FW R2;S2;T2 WH	2989.0012	114	SB 6/10 GS 46 WH	2103.0046	115
SB 5/10 GW S WH	2474.0019	113				SB 6/10 GS 47 WH	2103.0047	115

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
SB 6/10 GS 48 WH	2103.0048	115	SB 6/10 GS P WH	2161.0016	115	SB 6/10 GW 59 WH	2102.0059	115
SB 6/10 GS 49 WH	2103.0049	115	SB 6/10 GS PE WH	2161.0027	115	SB 6/10 GW 6 WH	2102.0006	114
SB 6/10 GS 5 WH	2103.0005	115	SB 6/10 GS PEN WH	2161.0028	115	SB 6/10 GW 60 WH	2102.0060	115
SB 6/10 GS 50 WH	2103.0050	115	SB 6/10 GS Q WH	2161.0017	115	SB 6/10 GW 61 WH	2102.0061	115
SB 6/10 GS 51 WH	2103.0051	115	SB 6/10 GS R WH	2161.0018	115	SB 6/10 GW 62 WH	2102.0062	115
SB 6/10 GS 52 WH	2103.0052	115	SB 6/10 GS S WH	2161.0019	115	SB 6/10 GW 63 WH	2102.0063	115
SB 6/10 GS 53 WH	2103.0053	115	SB 6/10 GS SL WH	2161.0030	115	SB 6/10 GW 64 WH	2102.0064	115
SB 6/10 GS 54 WH	2103.0054	115	SB 6/10 GS T WH	2161.0020	115	SB 6/10 GW 65 WH	2102.0065	115
SB 6/10 GS 55 WH	2103.0055	115	SB 6/10 GS T1 WH	2161.0031	115	SB 6/10 GW 66 WH	2102.0066	115
SB 6/10 GS 56 WH	2103.0056	115	SB 6/10 GS T2 WH	2161.0032	115	SB 6/10 GW 67 WH	2102.0067	115
SB 6/10 GS 57 WH	2103.0057	115	SB 6/10 GS T3 WH	2161.0033	115	SB 6/10 GW 68 WH	2102.0068	115
SB 6/10 GS 58 WH	2103.0058	115	SB 6/10 GS U WH	2161.0021	115	SB 6/10 GW 69 WH	2102.0069	115
SB 6/10 GS 59 WH	2103.0059	115	SB 6/10 GS V WH	2161.0022	115	SB 6/10 GW 7 WH	2102.0007	114
SB 6/10 GS 6 WH	2103.0006	115	SB 6/10 GS W WH	2161.0023	115	SB 6/10 GW 70 WH	2102.0070	115
SB 6/10 GS 60 WH	2103.0060	115	SB 6/10 GS X WH	2161.0024	115	SB 6/10 GW 71 WH	2102.0071	115
SB 6/10 GS 61 WH	2103.0061	115	SB 6/10 GS Y WH	2161.0025	115	SB 6/10 GW 72 WH	2102.0072	115
SB 6/10 GS 62 WH	2103.0062	115	SB 6/10 GS Z WH	2161.0026	115	SB 6/10 GW 73 WH	2102.0073	115
SB 6/10 GS 63 WH	2103.0063	115	SB 6/10 GW - WH	2175.0002	115	SB 6/10 GW 74 WH	2102.0074	115
SB 6/10 GS 64 WH	2103.0064	115	SB 6/10 GW + WH	2175.0001	115	SB 6/10 GW 75 WH	2102.0075	115
SB 6/10 GS 65 WH	2103.0065	115	SB 6/10 GW ~ WH	2175.0003	115	SB 6/10 GW 76 WH	2102.0076	115
SB 6/10 GS 66 WH	2103.0066	115	SB 6/10 GW 1 WH	2102.0001	114	SB 6/10 GW 77 WH	2102.0077	115
SB 6/10 GS 67 WH	2103.0067	115	SB 6/10 GW 10 WH	2102.0010	114	SB 6/10 GW 78 WH	2102.0078	115
SB 6/10 GS 68 WH	2103.0068	115	SB 6/10 GW 100 WH	2102.0100	115	SB 6/10 GW 79 WH	2102.0079	115
SB 6/10 GS 69 WH	2103.0069	115	SB 6/10 GW 11 WH	2102.0011	114	SB 6/10 GW 8 WH	2102.0008	114
SB 6/10 GS 7 WH	2103.0007	115	SB 6/10 GW 12 WH	2102.0012	114	SB 6/10 GW 80 WH	2102.0080	115
SB 6/10 GS 70 WH	2103.0070	115	SB 6/10 GW 13 WH	2102.0013	114	SB 6/10 GW 81 WH	2102.0081	115
SB 6/10 GS 71 WH	2103.0071	115	SB 6/10 GW 14 WH	2102.0014	114	SB 6/10 GW 82 WH	2102.0082	115
SB 6/10 GS 72 WH	2103.0072	115	SB 6/10 GW 15 WH	2102.0015	114	SB 6/10 GW 83 WH	2102.0083	115
SB 6/10 GS 73 WH	2103.0073	115	SB 6/10 GW 16 WH	2102.0016	114	SB 6/10 GW 84 WH	2102.0084	115
SB 6/10 GS 74 WH	2103.0074	115	SB 6/10 GW 17 WH	2102.0017	114	SB 6/10 GW 85 WH	2102.0085	115
SB 6/10 GS 75 WH	2103.0075	115	SB 6/10 GW 18 WH	2102.0018	114	SB 6/10 GW 86 WH	2102.0086	115
SB 6/10 GS 76 WH	2103.0076	115	SB 6/10 GW 19 WH	2102.0019	114	SB 6/10 GW 87 WH	2102.0087	115
SB 6/10 GS 77 WH	2103.0077	115	SB 6/10 GW 2 WH	2102.0002	114	SB 6/10 GW 88 WH	2102.0088	115
SB 6/10 GS 78 WH	2103.0078	115	SB 6/10 GW 20 WH	2102.0020	114	SB 6/10 GW 89 WH	2102.0089	115
SB 6/10 GS 79 WH	2103.0079	115	SB 6/10 GW 21 WH	2102.0021	114	SB 6/10 GW 9 WH	2102.0009	114
SB 6/10 GS 8 WH	2103.0008	115	SB 6/10 GW 22 WH	2102.0022	114	SB 6/10 GW 90 WH	2102.0090	115
SB 6/10 GS 80 WH	2103.0080	115	SB 6/10 GW 23 WH	2102.0023	114	SB 6/10 GW 91 WH	2102.0091	115
SB 6/10 GS 81 WH	2103.0081	115	SB 6/10 GW 24 WH	2102.0024	114	SB 6/10 GW 92 WH	2102.0092	115
SB 6/10 GS 82 WH	2103.0082	115	SB 6/10 GW 25 WH	2102.0025	115	SB 6/10 GW 93 WH	2102.0093	115
SB 6/10 GS 83 WH	2103.0083	115	SB 6/10 GW 26 WH	2102.0026	115	SB 6/10 GW 94 WH	2102.0094	115
SB 6/10 GS 84 WH	2103.0084	115	SB 6/10 GW 27 WH	2102.0027	115	SB 6/10 GW 95 WH	2102.0095	115
SB 6/10 GS 85 WH	2103.0085	115	SB 6/10 GW 28 WH	2102.0028	115	SB 6/10 GW 96 WH	2102.0096	115
SB 6/10 GS 86 WH	2103.0086	115	SB 6/10 GW 29 WH	2102.0029	115	SB 6/10 GW 97 WH	2102.0097	115
SB 6/10 GS 87 WH	2103.0087	115	SB 6/10 GW 3 WH	2102.0003	114	SB 6/10 GW 98 WH	2102.0098	115
SB 6/10 GS 88 WH	2103.0088	115	SB 6/10 GW 30 WH	2102.0030	115	SB 6/10 GW 99 WH	2102.0099	115
SB 6/10 GS 89 WH	2103.0089	115	SB 6/10 GW 31 WH	2102.0031	115	SB 6/10 GW A WH	2157.0001	115
SB 6/10 GS 9 WH	2103.0009	115	SB 6/10 GW 32 WH	2102.0032	115	SB 6/10 GW B WH	2157.0002	115
SB 6/10 GS 90 WH	2103.0090	115	SB 6/10 GW 33 WH	2102.0033	115	SB 6/10 GW C WH	2157.0003	115
SB 6/10 GS 91 WH	2103.0091	115	SB 6/10 GW 34 WH	2102.0034	115	SB 6/10 GW D WH	2157.0004	115
SB 6/10 GS 92 WH	2103.0092	115	SB 6/10 GW 35 WH	2102.0035	115	SB 6/10 GW E WH	2157.0005	115
SB 6/10 GS 93 WH	2103.0093	115	SB 6/10 GW 36 WH	2102.0036	115	SB 6/10 GW Erde mit Kreis WH	2175.0005	115
SB 6/10 GS 94 WH	2103.0094	115	SB 6/10 GW 37 WH	2102.0037	115	SB 6/10 GW Erde ohne Kreis WH	2175.0004	115
SB 6/10 GS 95 WH	2103.0095	115	SB 6/10 GW 38 WH	2102.0038	115	SB 6/10 GW F WH	2157.0006	115
SB 6/10 GS 96 WH	2103.0096	115	SB 6/10 GW 39 WH	2102.0039	115	SB 6/10 GW G WH	2157.0007	115
SB 6/10 GS 97 WH	2103.0097	115	SB 6/10 GW 4 WH	2102.0004	114	SB 6/10 GW H WH	2157.0008	115
SB 6/10 GS 98 WH	2103.0098	115	SB 6/10 GW 40 WH	2102.0040	115	SB 6/10 GW I WH	2157.0009	115
SB 6/10 GS 99 WH	2103.0099	115	SB 6/10 GW 41 WH	2102.0041	115	SB 6/10 GW J WH	2157.0010	115
SB 6/10 GS A WH	2161.0001	115	SB 6/10 GW 42 WH	2102.0042	115	SB 6/10 GW K WH	2157.0011	115
SB 6/10 GS B WH	2161.0002	115	SB 6/10 GW 43 WH	2102.0043	115	SB 6/10 GW L WH	2157.0012	115
SB 6/10 GS C WH	2161.0003	115	SB 6/10 GW 44 WH	2102.0044	115	SB 6/10 GW M WH	2157.0013	115
SB 6/10 GS D WH	2161.0004	115	SB 6/10 GW 45 WH	2102.0045	115	SB 6/10 GW MP WH	2157.0029	115
SB 6/10 GS E WH	2161.0005	115	SB 6/10 GW 46 WH	2102.0046	115	SB 6/10 GW N WH	2157.0014	115
SB 6/10 GS Erde mit Kreis WH	2161.0038	115	SB 6/10 GW 47 WH	2102.0047	115	SB 6/10 GW O WH	2157.0015	115
SB 6/10 GS Erde ohne Kreis WH	2161.0037	115	SB 6/10 GW 48 WH	2102.0048	115	SB 6/10 GW P WH	2157.0016	115
SB 6/10 GS F WH	2161.0006	115	SB 6/10 GW 49 WH	2102.0049	115	SB 6/10 GW PE WH	2157.0027	115
SB 6/10 GS G WH	2161.0007	115	SB 6/10 GW 5 WH	2102.0005	114	SB 6/10 GW PEN WH	2157.0028	115
SB 6/10 GS H WH	2161.0008	115	SB 6/10 GW 50 WH	2102.0050	115	SB 6/10 GW Q WH	2157.0017	115
SB 6/10 GS I WH	2161.0009	115	SB 6/10 GW 51 WH	2102.0051	115	SB 6/10 GW R WH	2157.0018	115
SB 6/10 GS J WH	2161.0010	115	SB 6/10 GW 52 WH	2102.0052	115	SB 6/10 GW S WH	2157.0019	115
SB 6/10 GS K WH	2161.0011	115	SB 6/10 GW 53 WH	2102.0053	115	SB 6/10 GW SL WH	2157.0030	115
SB 6/10 GS L WH	2161.0012	115	SB 6/10 GW 54 WH	2102.0054	115	SB 6/10 GW T WH	2157.0020	115
SB 6/10 GS M WH	2161.0013	115	SB 6/10 GW 55 WH	2102.0055	115	SB 6/10 GW T1 WH	2157.0031	115
SB 6/10 GS MP WH	2161.0029	115	SB 6/10 GW 56 WH	2102.0056	115	SB 6/10 GW T2 WH	2157.0032	115
SB 6/10 GS N WH	2161.0014	115	SB 6/10 GW 57 WH	2102.0057	115	SB 6/10 GW T3 WH	2157.0033	115
SB 6/10 GS O WH	2161.0015	115	SB 6/10 GW 58 WH	2102.0058	115	SB 6/10 GW U WH	2157.0021	115

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
SB 6/10 GW V WH	2157.0022	115	SB 8/8 FW R10;S10;T10 WH	9480.0020	116	SB 8/8 GS T WH	9485.0020	117
SB 6/10 GW W WH	2157.0023	115	SB 8/8 FW R2;S2;T2 WH	9480.0012	116	SB 8/8 GS T1 WH	9485.0031	117
SB 6/10 GW X WH	2157.0024	115	SB 8/8 FW R3;S3;T3 WH	9480.0013	116	SB 8/8 GS T2 WH	9485.0032	117
SB 6/10 GW Y WH	2157.0025	115	SB 8/8 FW R4;S4;T4 WH	9480.0014	116	SB 8/8 GS T3 WH	9485.0033	117
SB 6/10 GW Z WH	2157.0026	115	SB 8/8 FW R5;S5;T5 WH	9480.0015	116	SB 8/8 GS U WH	9485.0021	117
SB 6/10 WH	2035.0	114	SB 8/8 FW R6;S6;T6 WH	9480.0016	116	SB 8/8 GS V WH	9485.0022	117
SB 8/10 WH	2940.0	116	SB 8/8 FW R7;S7;T7 WH	9480.0017	116	SB 8/8 GS W WH	9485.0023	117
SB 8/8 FS 1-8 WH	9477.0001	116	SB 8/8 FW R8;S8;T8 WH	9480.0018	116	SB 8/8 GS X WH	9479.0010	117
SB 8/8 FS 105-112 WH	9477.0014	116	SB 8/8 FW R9;S9;T9 WH	9480.0019	116	SB 8/8 GS X WH	9485.0024	117
SB 8/8 FS 113-120 WH	9477.0015	116	SB 8/8 FW U;V;W;N;PE WH	9481.0001	116	SB 8/8 GS Y WH	9485.0025	117
SB 8/8 FS 17-24 WH	9477.0003	116	SB 8/8 FW U1;V1;W1 WH	9480.0021	116	SB 8/8 GS Z WH	9485.0026	117
SB 8/8 FS 25-32 WH	9477.0004	116	SB 8/8 FW U10;V10;W10 WH	9480.0030	116	SB 8/8 GW - WH	9478.0017	116
SB 8/8 FS 33-40 WH	9477.0005	116	SB 8/8 FW U2;V2;W2 WH	9480.0022	116	SB 8/8 GW - WH	9484.0035	117
SB 8/8 FS 41-48 WH	9477.0006	116	SB 8/8 FW U3;V3;W3 WH	9480.0023	116	SB 8/8 GW + WH	9478.0016	116
SB 8/8 FS 49-56 WH	9477.0007	116	SB 8/8 FW U4;V4;W4 WH	9480.0024	116	SB 8/8 GW + WH	9484.0034	117
SB 8/8 FS 57-64 WH	9477.0008	116	SB 8/8 FW U5;V5;W5 WH	9480.0025	116	SB 8/8 GW ~ WH	9484.0036	117
SB 8/8 FS 65-72 WH	9477.0009	116	SB 8/8 FW U6;V6;W6 WH	9480.0026	116	SB 8/8 GW 0 WH	9478.0000	116
SB 8/8 FS 73-80 WH	9477.0010	116	SB 8/8 FW U7;V7;W7 WH	9480.0027	116	SB 8/8 GW 1 WH	9478.0001	116
SB 8/8 FS 81-88 WH	9477.0011	116	SB 8/8 FW U8;V8;W8 WH	9480.0028	116	SB 8/8 GW 2 WH	9478.0002	116
SB 8/8 FS 89-96 WH	9477.0012	116	SB 8/8 FW U9;V9;W9 WH	9480.0029	116	SB 8/8 GW 3 WH	9478.0003	116
SB 8/8 FS 9-16 WH	9477.0002	116	SB 8/8 FW X1;Y1;Z1 WH	9480.0001	116	SB 8/8 GW 4 WH	9478.0004	116
SB 8/8 FS 97-104 WH	9477.0013	116	SB 8/8 FW X10;Y10;Z10 WH	9480.0010	116	SB 8/8 GW 5 WH	9478.0005	116
SB 8/8 FS L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	9483.0004	116	SB 8/8 FW X2;Y2;Z2 WH	9480.0002	116	SB 8/8 GW 6 WH	9478.0006	116
SB 8/8 FS L1;L2;L3;N;PE WH	9483.0003	116	SB 8/8 FW X3;Y3;Z3 WH	9480.0003	116	SB 8/8 GW 7 WH	9478.0007	116
SB 8/8 FS R;S;T N;Erde mit Kreis WH	9483.0002	116	SB 8/8 FW X4;Y4;Z4 WH	9480.0004	116	SB 8/8 GW 8 WH	9478.0008	116
SB 8/8 FS R1;S1;T1 WH	9482.0011	116	SB 8/8 FW X5;Y5;Z5 WH	9480.0005	116	SB 8/8 GW 9 WH	9478.0009	116
SB 8/8 FS R10;S10;T10 WH	9482.0020	116	SB 8/8 FW X6;Y6;Z6 WH	9480.0006	116	SB 8/8 GW A WH	9484.0001	117
SB 8/8 FS R2;S2;T2 WH	9482.0012	116	SB 8/8 FW X7;Y7;Z7 WH	9480.0007	116	SB 8/8 GW B WH	9484.0002	117
SB 8/8 FS R3;S3;T3 WH	9482.0013	116	SB 8/8 FW X8;Y8;Z8 WH	9480.0008	116	SB 8/8 GW C WH	9484.0003	117
SB 8/8 FS R4;S4;T4 WH	9482.0014	116	SB 8/8 FW X9;Y9;Z9 WH	9480.0009	116	SB 8/8 GW D WH	9484.0004	117
SB 8/8 FS R5;S5;T5 WH	9482.0015	116	SB 8/8 GS - WH	9479.0017	117	SB 8/8 GW E WH	9484.0005	117
SB 8/8 FS R6;S6;T6 WH	9482.0016	116	SB 8/8 GS - WH	9485.0035	117	SB 8/8 GW Erde mit Kreis WH	9484.0038	117
SB 8/8 FS R7;S7;T7 WH	9482.0017	116	SB 8/8 GS + WH	9479.0016	117	SB 8/8 GW Erde WH	9484.0037	117
SB 8/8 FS R8;S8;T8 WH	9482.0018	116	SB 8/8 GS + WH	9485.0034	117	SB 8/8 GW F WH	9484.0006	117
SB 8/8 FS R9;S9;T9 WH	9482.0019	116	SB 8/8 GS ~ WH	9485.0036	117	SB 8/8 GW G WH	9484.0007	117
SB 8/8 FS U;V;W;N;PE WH	9483.0001	116	SB 8/8 GS 0 WH	9479.0000	117	SB 8/8 GW H WH	9484.0008	117
SB 8/8 FS U1;V1;W1 WH	9482.0021	116	SB 8/8 GS 1 WH	9479.0001	117	SB 8/8 GW I WH	9484.0009	117
SB 8/8 FS U10;V10;W10 WH	9482.0030	116	SB 8/8 GS 2 WH	9479.0002	117	SB 8/8 GW J WH	9484.0010	117
SB 8/8 FS U2;V2;W2 WH	9482.0022	116	SB 8/8 GS 3 WH	9479.0003	117	SB 8/8 GW K WH	9484.0011	117
SB 8/8 FS U3;V3;W3 WH	9482.0023	116	SB 8/8 GS 4 WH	9479.0004	117	SB 8/8 GW L WH	9484.0012	117
SB 8/8 FS U4;V4;W4 WH	9482.0024	116	SB 8/8 GS 5 WH	9479.0005	117	SB 8/8 GW L1 WH	9478.0012	116
SB 8/8 FS U5;V5;W5 WH	9482.0025	116	SB 8/8 GS 6 WH	9479.0006	117	SB 8/8 GW L2 WH	9478.0013	116
SB 8/8 FS U6;V6;W6 WH	9482.0026	116	SB 8/8 GS 7 WH	9479.0007	117	SB 8/8 GW L3 WH	9478.0014	116
SB 8/8 FS U7;V7;W7 WH	9482.0027	116	SB 8/8 GS 8 WH	9479.0008	117	SB 8/8 GW M WH	9484.0013	117
SB 8/8 FS U8;V8;W8 WH	9482.0028	116	SB 8/8 GS 9 WH	9479.0009	117	SB 8/8 GW MP WH	9484.0029	117
SB 8/8 FS U9;V9;W9 WH	9482.0029	116	SB 8/8 GS A WH	9485.0001	117	SB 8/8 GW N WH	9478.0015	116
SB 8/8 FS X1;Y1;Z1 WH	9482.0001	116	SB 8/8 GS B WH	9485.0002	117	SB 8/8 GW N WH	9484.0014	117
SB 8/8 FS X10;Y10;Z10 WH	9482.0010	116	SB 8/8 GS C WH	9485.0003	117	SB 8/8 GW O WH	9484.0015	117
SB 8/8 FS X2;Y2;Z2 WH	9482.0002	116	SB 8/8 GS D WH	9485.0004	117	SB 8/8 GW P WH	9484.0016	117
SB 8/8 FS X3;Y3;Z3 WH	9482.0003	116	SB 8/8 GS E WH	9485.0005	117	SB 8/8 GW PE WH	9478.0011	116
SB 8/8 FS X4;Y4;Z4 WH	9482.0004	116	SB 8/8 GS Erde mit Kreis WH	9485.0038	117	SB 8/8 GW PE WH	9484.0027	117
SB 8/8 FS X5;Y5;Z5 WH	9482.0005	116	SB 8/8 GS Erde WH	9485.0037	117	SB 8/8 GW PEN WH	9484.0028	117
SB 8/8 FS X6;Y6;Z6 WH	9482.0006	116	SB 8/8 GS F WH	9485.0006	117	SB 8/8 GW Q WH	9484.0017	117
SB 8/8 FS X7;Y7;Z7 WH	9482.0007	116	SB 8/8 GS G WH	9485.0007	117	SB 8/8 GW R WH	9484.0018	117
SB 8/8 FS X8;Y8;Z8 WH	9482.0008	116	SB 8/8 GS H WH	9485.0008	117	SB 8/8 GW S WH	9484.0019	117
SB 8/8 FS X9;Y9;Z9 WH	9482.0009	116	SB 8/8 GS I WH	9485.0009	117	SB 8/8 GW SL WH	9484.0030	117
SB 8/8 FW 1-8 WH	9476.0001	116	SB 8/8 GS J WH	9485.0010	117	SB 8/8 GW T WH	9484.0020	117
SB 8/8 FW 105-112 WH	9476.0014	116	SB 8/8 GS K WH	9485.0011	117	SB 8/8 GW T1 WH	9484.0031	117
SB 8/8 FW 113-120 WH	9476.0015	116	SB 8/8 GS L WH	9485.0012	117	SB 8/8 GW T2 WH	9484.0032	117
SB 8/8 FW 17-24 WH	9476.0003	116	SB 8/8 GS L1 WH	9479.0012	117	SB 8/8 GW T3 WH	9484.0033	117
SB 8/8 FW 25-32 WH	9476.0004	116	SB 8/8 GS L2 WH	9479.0013	117	SB 8/8 GW U WH	9484.0021	117
SB 8/8 FW 33-40 WH	9476.0005	116	SB 8/8 GS L3 WH	9479.0014	117	SB 8/8 GW V WH	9484.0022	117
SB 8/8 FW 41-48 WH	9476.0006	116	SB 8/8 GS M WH	9485.0013	117	SB 8/8 GW W WH	9484.0023	117
SB 8/8 FW 49-56 WH	9476.0007	116	SB 8/8 GS MP WH	9485.0029	117	SB 8/8 GW X WH	9478.0010	116
SB 8/8 FW 57-64 WH	9476.0008	116	SB 8/8 GS N WH	9479.0015	Ka	SB 8/8 GW X WH	9484.0024	117
SB 8/8 FW 65-72 WH	9476.0009	116	SB 8/8 GS N WH	9485.0014	117	SB 8/8 GW Y WH	9484.0025	117
SB 8/8 FW 73-80 WH	9476.0010	116	SB 8/8 GS O WH	9485.0015	117	SB 8/8 GW Z WH	9484.0026	117
SB 8/8 FW 81-88 WH	9476.0011	116	SB 8/8 GS P WH	9485.0016	117	SB 8/8 FW 89-96 WH	9476.0012	116
SB 8/8 FW 9-16 WH	9476.0002	116	SB 8/8 GS PE WH	9479.0011	117	SchT 10	3809.0	96
SB 8/8 FW 97-104 WH	9476.0013	116	SB 8/8 GS PE WH	9485.0027	117	SchT 11	2530.0	97
SB 8/8 FW L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	9481.0004	116	SB 8/8 GS PEN WH	9485.0028	117	SchT 12	2531.0	97
SB 8/8 FW L1;L2;L3;N;PE WH	9481.0003	116	SB 8/8 GS Q WH	9485.0017	117	SchT 2	2888.0	97
SB 8/8 FW R;S;T N;Erde mit Kreis WH	9481.0002	116	SB 8/8 GS R WH	9485.0018	117	SchT 4/8	2528.0	96
SB 8/8 FW R1;S1;T1 WH	9480.0011	116	SB 8/8 GS S WH	9485.0019	117	SchT 6/12	2529.0	96
			SB 8/8 GS SL WH	9485.0030	117	SchT 7	2361.0	96

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
SchT 7	2504.0	96	ZAD 2 5/4/B YE	3706.0	12–17	ZAP SR 3A/35 BU	3795.5	70
SchT 9	3749.0	96			24–27	ZAP SR BG	3757.2	12–13
SDB 0 4x2 0	3164.0	100			30–31			70
SDB 0 4x2 5	3169.0	100			34–38	ZAP SR BU	3757.5	70
SDB 0 5x3 0	1085.0	56–58			44–47	ZAP SR OG	3757.3	70
		100			51	ZAP SR/RC BG	3758.2	70
SDB 0 6x3 5	1086.0	100			62–63	ZAP SR/RC GN	3758.1	63
SDB 0 8x4 0	1087.0	100	ZAD 4/4/B YE	3707.0	18–20	ZAP SR/RC YE	3758.8	62
SDB 1 2x6 5	1088.0	100			78	ZAP ZMP BG	3785.2	55
SDI 0 4x2 5	1081.0	100	ZAD 6/4/B YE	3708.0	20			57
SDI 0 6x3 5	1082.0	100			78			71
SDI 1 0x5 5	1083.0	100	ZAP 10/2A BG	3788.2	20	ZAP/TW ZIZA 1 5/3 BG	3746.2	55
SDI 1 2x6 5	1084.0	100			71			56
SDIK 1 0x80	2278.0	100	ZAP 10/2A BU	3788.5	71			71
SDIK 2 0x100	2279.0	100	ZAP 10/2A GN	3788.1	21	ZAP/TW ZIZA 1 5/4 BG	3747.2	55
SDK 1 0x80	2289.0	100			71			57
SDK 2 0x100	2290.0	100	ZAP 10/2A OG	3788.3	71			71
SES 35 BG	17250.2	95	ZAP 16/2A BG	3799.2	21	ZAPD 2 5 BG	3756.2	24–27
SES 35 BK	17250.4	95			71			71
SHES 35 BG	17259.2	95	ZAP 16/2A BU	3799.5	71	ZAPD 2 5 BU	3756.5	71
STL 1550/10/3 81-V-F GN	13795.1	13	ZAP 16/2A GN	3799.1	21	ZAPD 2 5 GN	3756.1	25
		70			71			71
STL 1550/6/3 50-V-F GN	13757.1	13	ZAP 16/2A OG	3799.3	71	ZAPD 2 5 OG	3756.3	71
		70	ZAP 2 5/2A BG	3700.2	14	ZAPD 2 5 RD	3756.9	71
STL 1550/7/3 50-V-F GN	13758.1	70			70	ZAPD 2 5 YE	3756.8	71
STL 1550/9/3 81-V-F GN	13794.1	70	ZAP 2 5/2A BU	3700.5	70	ZAPS 2 5/1A/1S BG	3680.2	46
STL 950/10/5 08-G-L GN	13162.1	65	ZAP 2 5/2A GN	3700.1	14	ZAPS 2 5/1A/1S GN	3680.1	46
STL 950/2/5 08-G-L GN	13154.1	65			70	ZAPS 2 5/1A/2S BG	3681.2	46
STL 950/3/5 08-G-L GN	13155.1	65	ZAP 2 5/2A OG	3700.3	70	ZAPS 2 5/1A/2S GN	3681.1	47
STL 950/4/5 08-G-L GN	13156.1	65	ZAP 2 5/2A RD	3700.9	70	ZAPS 2 5/2A/1S BG	3682.2	47
STL 950/5/5 08-G-L GN	13157.1	65	ZAP 2 5/2A YE	3700.8	70	ZAPS 2 5/2A/1S GN	3682.1	47
STL 950/6/5 08-G-L GN	13158.1	65	ZAP 2 5/3A BG	3701.2	14	ZAPS 2 5/2A/2S BG	3683.2	47
STL 950/7/5 08-G-L GN	13159.1	65			70	ZAPS 2 5/2A/2S GN	3683.1	47
STL 950/8/5 08-G-L GN	13160.1	65	ZAP 2 5/3A BU	3701.5	70	ZAPS 2 5/2S BG	3691.2	48
STL 950/9/5 08-G-L GN	13161.1	65	ZAP 2 5/3A GN	3701.1	14	ZAPS 2 5/2S GN	3691.1	48
STR 1 transparent	2506.0	96			70	ZAPS 2 5/4S BG	3692.2	48
		97	ZAP 2 5/3A OG	3701.3	70	ZAPS 2 5/4S GN	3692.1	49
STR 2 transparent	2878.0	97	ZAP 2 5/4A BG	3702.2	15	ZAPSK 2 5/1A/1S BG	3686.2	44
STR 3 transparent	2579.0	97			16			51
STR GT 1 transparent	2582.0	97			17	ZAPST 2 5/1A BG	3684.2	44
STR GT 2 transparent	2583.0	97			70	ZAPST 2 5/1A/Q BG	3685.2	45
			ZAP 2 5/4A BU	3702.5	70	ZAPT 2 5/2A BG	3796.2	34–35
			ZAP 2 5/4A GN	3702.1	70			36
			ZAP 2 5/4A OG	3702.3	70			38
			ZAP 2 5/ID BG	3761.2	30			71
					31	ZAPT 2 5/2A BU	3796.5	71
					71	ZAPT 2 5/2A OG	3796.3	71
			ZAP 2 5/ID BU	3761.5	71	ZAPT 2 5/3A BG	3797.2	34–38
			ZAP 2 5/ID GN	3761.1	31			71
			ZAP 4/2A BG	3703.2	18	ZAPT 2 5/3A OG	3797.3	71
					70	ZAPT 2 5/4A BG	3798.2	34–35
			ZAP 4/2A BU	3703.5	70			37–38
			ZAP 4/2A GN	3703.1	18			71
					70	ZAPT 2 5/4A BU	3798.5	71
			ZAP 4/2A OG	3703.3	70	ZBA 1 BG	3745.2	24–27
			ZAP 4/2A YE	3703.8	70			78
			ZAP 4/3A BG	3704.2	18	ZBA 2 BG	3786.2	55–57
					19			78
					70	ZBA 2/Z BG	3787.2	55–57
			ZAP 4/3A GN	3704.1	19			79
					70	ZBA 2/Z/H BG	17036.2	55
			ZAP 4/4A BG	3705.2	70			79
			ZAP 4/4A BU	3705.5	70	ZBA 3 BG	3813.2	30–31
			ZAP 4/4A GN	3705.1	19			78
					70	ZDS 1/ZTR	3612.2	35
			ZAP 4/4A OG	3705.3	70			39
			ZAP 6/2A BG	3760.2	20	ZDS 2/ZTR	3613.2	35
					71			39
			ZAP 6/2A BU	3760.5	71			83
			ZAP 6/2A GN	3760.1	20	ZDS 3/ZTR	3614.2	35
					71			39
			ZAP 6/2A OG	3760.3	71			83
			ZAP 6/2A RD	3760.9	71	ZDS 4/ZTR	3615.2	35
			ZAP 6/2A YE	3760.8	71			39
			ZAP MA BG	3762.2	31			83
					71	ZEH 1 BG	3759.2	63
			ZAP SR 3A/15 BG	3794.2	12	ZEH 1 OG	3759.3	63
					70	ZES 15 BG	3812.2	12–13
ZAD 10/4/B YE	3709.0	20–21	ZAP SR 3A/15 GN	3794.1	13			44
		79	ZAP SR 3A/15 OG	3794.3	70			95
ZAD 16/4/B YE	3801.0	21	ZAP SR 3A/35 BG	3795.2	13			
		79			70			

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
ZES 35 BG	3748.2	14–21 24–27 30–31 34–38 56–58 94	ZQI 2 5/0 5 m/99 Pole YE	3719.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 56–58 62–63 76	ZQI 2 5/9 YE	3717.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 62–63 76
ZES 35/2 BG	3811.2	13 44 46–49 95 99	ZQI 2 5/10 BK	3718.4	76	ZQI 4/10 YE	3728.8	18–19 76
ZIKD 2 5 BG	3590.2	30	ZQI 2 5/10 RD	3718.9	76	ZQI 4/2 YE	3720.8	18–19 76
ZIKD 2 5 BU	3590.5	30	ZQI 2 5/10 YE	3718.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 62–63 76	ZQI 4/3 YE	3721.8	18–19 76
ZIKD 2 5/L-L-N BG	17037.2	30	ZQI 2 5/2 BK	3710.4	76	ZQI 4/4 YE	3722.8	18–19 76
ZIKD 2 5/PE/L/L BG	3592.2	31	ZQI 2 5/2 RD	3710.9	76	ZQI 4/5 YE	3723.8	18–19 76
ZIKD 2 5/PE/L/N BG	3594.2	31	ZQI 2 5/2 YE	3710.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 56–58 62–63 76	ZQI 4/6 YE	3724.8	18–19 76
ZIKD 2 5/SV BG	3591.2	30	ZQI 2 5/3 BK	3711.4	76	ZQI 4/7 YE	3725.8	18–19 76
ZIKD 2 5/SV BU	3591.5	30	ZQI 2 5/3 RD	3711.9	76	ZQI 4/8 YE	3726.8	18–19 76
ZIKD 2 5/SV/PE GNYE	3593.2	31	ZQI 2 5/3 YE	3711.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 62–63 76	ZQI 4/9 YE	3727.8	18–19 76
ZIZA 1 5/3 BG	3528.2	54 56	ZQI 2 5/4 BK	3712.4	76	ZQI 6/10 YE	3771.8	20 77
ZIZA 1 5/3/10 POL	3546.2	58	ZQI 2 5/4 RD	3712.9	76	ZQI 6/2 YE	3763.8	20 77
ZIZA 1 5/3/10 POL/LED(RD)/24V	3547.2	58	ZQI 2 5/4 YE	3712.8	12–15 24–25 26–27 30–31 34–38 45–48 62–63 76	ZQI 6/3 YE	3764.8	20 77
ZIZA 1 5/3/10 POL/LED(RD)/24V/PE	3553.2	58	ZQI 2 5/5 BK	3713.4	76	ZQI 6/4 YE	3765.8	20 77
ZIZA 1 5/3/10 POL/PE	3552.2	58	ZQI 2 5/5 RD	3713.9	76	ZQI 6/5 YE	3766.8	20 77
ZIZA 1 5/3/16 POL	3548.2	58	ZQI 2 5/5 YE	3713.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 62–63 76	ZQI 6/6 YE	3767.8	20 77
ZIZA 1 5/3/16 POL/LE-D(RD)/24V	3549.2	58	ZQI 2 5/6 BK	3714.4	76	ZQI 6/7 YE	3768.8	20 77
ZIZA 1 5/3/16 POL/LED(RD)/24V/PE	3555.2	58	ZQI 2 5/6 RD	3714.9	76	ZQI 6/8 YE	3769.8	20 77
ZIZA 1 5/3/16 POL/PE	3554.2	58	ZQI 2 5/6 YE	3714.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 62–63 76	ZQI 6/9 YE	3770.8	20 77
ZIZA 1 5/3/17 POL	3643.2	58	ZQI 2 5/7 BK	3715.4	76	ZRH 2 5/0 13-0 2 WH	3750.7	80
ZIZA 1 5/3/17 POL/LED(RD)/24V	3644.2	58	ZQI 2 5/7 RD	3715.9	76	ZRH 2 5/0 25-0 5 GR	3751.6	80
ZIZA 1 5/3/8 POL	3544.2	58	ZQI 2 5/7 YE	3715.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 62–63 76	ZRH 2 5/0 75-1 0 BK	3752.4	80
ZIZA 1 5/3/8 POL/LED(RD)/24V	3545.2	58	ZQI 2 5/8 BK	3716.4	76	ZRH 4/0 13-0 2 WH	3753.7	81
ZIZA 1 5/3/8 POL/LED(RD)/24V/PE	3551.2	58	ZQI 2 5/8 RD	3716.9	76	ZRH 4/0 25-0 5 GR	3754.6	81
ZIZA 1 5/3/8 POL/PE	3550.2	58	ZQI 2 5/8 YE	3716.8	12–15 24–27 30–31 34–38 45–48 62–63 76	ZRH 4/0 75-1 0 BK	3755.4	81
ZIZA 1 5/3/9 POL	3641.2	58	ZQI 2 5/9 BK	3717.4	76	ZRK 10/2A BG	3597.2	20
ZIZA 1 5/3/9 POL/LED(RD)/24V	3642.2	58	ZQI 2 5/9 RD	3717.9	76	ZRK 10/2A BU	3597.5	20
ZIZA 1 5/3/B BG	3529.2	56				ZRK 10/2A OG	3597.3	20
ZIZA 1 5/3/B/LED(RD)/24V BG	3531.2	56				ZRK 16/2A BG	3636.2	21
ZIZA 1 5/3/E BG	3647.2	56				ZRK 16/2A BU	3636.5	21
ZIZA 1 5/3/LED(RD)/24V BG	3530.2	54 56				ZRK 2 5/2A BG	3500.2	14
ZIZA 1 5/3/PE GNYE	3532.2	54 56				ZRK 2 5/2A BU	3500.5	14
ZIZA 1 5/4 BG	3533.2	54 56				ZRK 2 5/2A OG	3500.3	14
ZIZA 1 5/4/10 POL/LED(RD)/24V/PE	3559.2	58				ZRK 2 5/2A RD	3500.9	14
ZIZA 1 5/4/10 POL/PE	3558.2	58				ZRK 2 5/2A YE	3500.8	14
ZIZA 1 5/4/16 POL/LED(RD)/24V/PE	3561.2	58				ZRK 2 5/2x2A BG	3503.2	15
ZIZA 1 5/4/16 POL/PE	3560.2	58				ZRK 2 5/2x2A/D1 BG	3504.2	16
ZIZA 1 5/4/8 POL/LED(RD)/24V/PE	3557.2	58				ZRK 2 5/2x2A/D2 BG	3542.2	16
ZIZA 1 5/4/8 POL/PE	3556.2	58				ZRK 2 5/2x2A/LED1(RD)/24V DC BG	3505.2	16
ZIZA 1 5/4/B BG	3534.2	57				ZRK 2 5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG	3543.2	17
ZIZA 1 5/4/B/LED(RD)/24V BG	3535.2	57				ZRK 2 5/3A BG	3501.2	14
ZIZA 1 5/4/E BG	3648.2	57				ZRK 2 5/3A BU	3501.5	14
ZIZA 1 5/4/LED(RD)/24V BG	3536.2	54 57				ZRK 2 5/3A OG	3501.3	14
ZIZA 1 5/4/PE GNYE	3537.2	54 57				ZRK 2 5/3A RD	3501.9	14
ZMP 1 5 BG	3596.2	57				ZRK 2 5/3A YE	3501.8	14
ZPL 1 5 BG	3738.2	55–57				ZRK 2 5/4A BG	3502.2	15
ZPL 1 5 BU	3742.5	55 56 57				ZRK 2 5/4A BU	3502.5	15
ZPL 1 5 GN	3792.1	55–57				ZRK 2 5/4A OG	3502.3	15
ZPL 1 5 OG	3793.3	55–57				ZRK 4/2A BG	3515.2	18
ZPL 1 5 RB	3739.6	55–57				ZRK 4/2A BU	3515.5	18
ZPL 1 5 RD	3739.9	55–57				ZRK 4/2A OG	3515.3	18
ZPL 1 5 YE	3791.8	55–57				ZRK 4/2A RD	3515.9	18
ZPL 1 5/PE GNYE	3743.2	55–57				ZRK 4/3A BG	3516.2	18
ZQI 10/2 YE	3789.8	20 77				ZRK 4/3A BU	3516.5	18
ZQI 16/2 YE	3800.8	21 77				ZRK 4/3A OG	3516.3	18
ZQI 2 5/0 5 m/99 Pole BK	3719.4	76				ZRK 4/4A BG	3517.2	19
ZQI 2 5/0 5 m/99 Pole BU	3719.5	76				ZRK 4/4A BU	3517.5	19
ZQI 2 5/0 5 m/99 Pole RD	3719.9	76						

Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite	Typ	Best.-Nr.	Seite
ZRK 4/4A OG	3517.3	19	ZSLS 2 5/1A/2S GNYE	3661.2	47	ZTRK 2 5/2A/ZS 250 BG	3620.2	36
ZRK 6/2A BG	3581.2	20	ZSLS 2 5/2A/1S GNYE	3662.2	47	ZTRK 2 5/2A/ZS 36 BG	3617.2	36
ZRK 6/2A BU	3581.5	20	ZSLS 2 5/2A/2S GNYE	3663.2	47	ZTRK 2 5/2A/ZS 70 BG	3618.2	36
ZRK 6/2A OG	3581.3	20	ZSLS 2 5/2S GNYE	3665.2	48	ZTRK 2 5/2A/ZS BG	3616.2	36
ZRK 6/2A RD	3581.9	20	ZSLS 2 5/4S GNYE	3664.2	49	ZTRK 2 5/2A/ZS BU	3616.5	36
ZRKD 2 5 BG	3562.2	24	ZSRK 2 5/2A BU	3583.5	13	ZTRK 2 5/3A/MT BG	3604.2	34
ZRKD 2 5 BU	3562.5	24	ZSRK 2 5/2A OG	3583.3	13	ZTRK 2 5/3A/MT BU	3604.5	34
ZRKD 2 5 OG	3562.3	24	ZSRK 2 5/2A RD	3583.9	13	ZTRK 2 5/3A/OT BG	3610.2	38
ZRKD 2 5/D1 BG	3570.2	26	ZSRK 2 5/2A YE	3583.8	13	ZTRK 2 5/3A/OT BU	3610.5	38
ZRKD 2 5/D2 BG	3571.2	27	ZSRK 2 5/2A-D BG	3588.2	62	ZTRK 2 5/3A/ST BG	3607.2	35
ZRKD 2 5/D3 BG	3572.2	27	ZSRK 2 5/2A-D BU	3588.5	62	ZTRK 2 5/3A/ST BU	3607.5	35
ZRKD 2 5/D4 BG	3573.2	27	ZSRK 2 5/2A-D RD	3588.9	62	ZTRK 2 5/3A/ZS 150 BG	3624.2	37
ZRKD 2 5/D5 BG	3574.2	27	ZSRK 2 5/2A-D YE	3588.8	62	ZTRK 2 5/3A/ZS 250 BG	3625.2	37
ZRKD 2 5/DU/PE	3565.2	25	ZSRK 2 5/2A-RC BG	3587.2	62	ZTRK 2 5/3A/ZS 36 BG	3622.2	37
ZRKD 2 5/LED1(RD)/24V DC BG	3568.2	26	ZSRK 2 5/2A-RC BU	3587.5	62	ZTRK 2 5/3A/ZS 70 BG	3623.2	37
ZRKD 2 5/LED2(RD)/24V DC BG	3569.2	26	ZSRK 2 5/2A-RC OG	3587.3	62	ZTRK 2 5/3A/ZS BG	3621.2	36
ZRKD 2 5/N/DU	3564.2	24	ZSRK 2 5/2A/15 BG	3585.2	12	ZTRK 2 5/3A/ZS BU	3621.5	36
ZRKD 2 5/N/PE	3566.2	25	ZSRK 2 5/2A/15 BU	3585.5	12	ZTRK 2 5/4A/MT BG	3605.2	34
ZRKD 2 5/SV BG	3563.2	24	ZSRK 2 5/2A/15 OG	3585.3	12	ZTRK 2 5/4A/MT BU	3605.5	34
ZRKD 2 5/SV BU	3563.5	24	ZSRK 2 5/2A/15 RD	3585.9	12	ZTRK 2 5/4A/OT BG	3611.2	38
ZRKD 2 5/SV OG	3563.3	24	ZSRK 2 5/2A/D/F BG	3595.2	63	ZTRK 2 5/4A/OT BU	3611.5	38
ZRKS 2 5/1A/1S BG	3650.2	46	ZSRK 2 5/2A/D/F BU	3595.5	63	ZTRK 2 5/4A/ST BG	3608.2	35
ZRKS 2 5/1A/1S BU	3650.5	46	ZSRK 2 5/3A BG	3600.2	13	ZTRK 2 5/4A/ST BU	3608.5	35
ZRKS 2 5/1A/1S OG	3650.3	46	ZSRK 2 5/3A BU	3600.5	13	ZTRK 2 5/4A/ZS 150 BG	3629.2	37
ZRKS 2 5/1A/2S BG	3651.2	46	ZSRK 2 5/3A OG	3600.3	13	ZTRK 2 5/4A/ZS 250 BG	3630.2	37
ZRKS 2 5/1A/2S BU	3651.5	46	ZSRK 2 5/3A/15 BG	3599.2	12	ZTRK 2 5/4A/ZS BG	3626.2	37
ZRKS 2 5/1A/2S OG	3651.3	46	ZSRK 2 5/3A/15 BU	3599.5	12	ZTRK 2 5/4A/ZS BU	3626.5	37
ZRKS 2 5/2A/1S BG	3652.2	47	ZSRK 2 5/3A/15 OG	3599.3	12	ZVMAK 2 5 BG	3582.2	13
ZRKS 2 5/2A/1S BU	3652.5	47	ZST 2 5/1A BG	3670.2	44			31
ZRKS 2 5/2A/1S OG	3652.3	47	ZST 2 5/1A/Q BG	3672.2	45	ZVMAK 2 5 BU	3582.5	31
ZRKS 2 5/2A/2S BG	3653.2	47	ZST 2 5/1A/Q/Z BG	3673.2	45	ZVQI 2 5 OG	3744.2	77
ZRKS 2 5/2A/2S BU	3653.5	47	ZST 2 5/1A/Z BG	3671.2	44			
ZRKS 2 5/2A/2S OG	3653.3	47	ZST-C OG	3689.3	44			
ZRKS 2 5/2S BG	3655.2	48			46–49			
ZRKS 2 5/2S BU	3655.5	48			51			
ZRKS 2 5/2S OG	3655.3	48	ZST-V OG	3687.3	44			
ZRKS 2 5/4S BG	3654.2	48			46–49			
ZRKS 2 5/4S BU	3654.5	48			51			
ZRKS 2 5/4S OG	3654.3	48	ZST-V-I OG	3690.3	46–49			
ZS/H0/ZTR	3635.2	37	ZST-WA1	3693.2	51			
		39	ZST-WAV1 OG	3669.3	51			
		82	ZST-WAV1/Q OG	3659.3	51			
ZS/H1/ZTR/36	3631.2	37	ZST-Z OG	3688.3	44–45			
		39			51			
		82	ZSTK 2 5/1A/1S-H/15 BG	3676.2	44			
ZS/H2/ZTR/70	3632.2	37	ZSTK 2 5/1A/1S-H/35 BG	3674.2	44			
		39	ZSTK 2 5/1A/1S-H/Z/15 BG	3677.2	44			
		82	ZSTK 2 5/1A/1S-H/Z/35 BG	3675.2	44			
ZS/H3/ZTR/150	3633.2	37	ZSTK 2 5/1A/1S-H/Z/B BG	3679.2	44			
		39			51			
		83	ZSTK 2 5/1A/1S-H/Z/B BU	3679.5	51			
ZS/H4/ZTR/250	3634.2	37	ZSTK 2 5/1A/1S-H/Z/B GNYE	3679.0	51			
		39	ZSTK 2 5/1A/1S-H/Z/B OG	3679.3	51			
		83	ZSTK 2 5/1A/1S-H/Z/B/15 BG	3668.2	44			
ZSchT 1	3773.0	96	ZSTK 2 5/1A/1S-H/Z/B/35 BG	3667.2	44			
ZSchT 2	3774.0	97	ZTA 1 5	17034.2	56–58			
ZSchT 3	3775.0	96			80			
ZSchT 4	3776.0	97	ZTA 10	3790.2	20–21			
ZSchT 5	3777.0	97			81			
ZSchT 6	3807.0	97	ZTA 16	3810.2	21			
ZSL 10/2A GNYE	3598.2	21			81			
ZSL 16/2A GNYE	3637.2	21	ZTA 2 5 BG	3740.2	12–17			
ZSL 2 5/3A GNYE	3511.2	15			24–27			
ZSL 2 5/4A GNYE	3512.2	15			30–31			
ZSL 4/2A GNYE	3525.2	18			34–38			
ZSL 4/3A GNYE	3526.2	19			46–48			
ZSL 4/4A GNYE	3527.2	19			62–63			
ZSL 6/2A GNYE	3589.2	20			80			
ZSLD 2 5 GNYE	3567.2	25	ZTA 4	3741.2	18–19			
ZSLN 2 5/2A GNYE	3584.2	13			80			
ZSLN 2 5/2A-D BKYE	3638.2	62	ZTA 6	3772.2	20			
ZSLN 2 5/2A-D/F BKYE	3640.2	63			81			
ZSLN 2 5/2A-RC BKYE	3639.2	63	ZTRK 2 5/2A/MT BG	3603.2	34			
ZSLN 2 5/2A/15 GNYE	3586.2	12	ZTRK 2 5/2A/MT BU	3603.5	34			
ZSLN 2 5/3A GNYE	3602.2	13	ZTRK 2 5/2A/OT BG	3609.2	38			
ZSLN 2 5/3A/15 GNYE	3601.2	13	ZTRK 2 5/2A/OT BU	3609.5	38			
ZSLS 2 5/1A/1S GNYE	3660.2	46	ZTRK 2 5/2A/ST BG	3606.2	35			
			ZTRK 2 5/2A/ST BU	3606.5	35			
			ZTRK 2 5/2A/ZS 150 BG	3619.2	36			

Notizen

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light gray dotted lines, intended for writing notes.

Typen und Bestellnummern *numerisch*

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
1			2102.0013	SB 6/10 GW 13 WH	114	2102.0084	SB 6/10 GW 84 WH	115
1081.0	SDI 0,4x2,5	100	2102.0014	SB 6/10 GW 14 WH	114	2102.0085	SB 6/10 GW 85 WH	115
1082.0	SDI 0,6x3,5	100	2102.0015	SB 6/10 GW 15 WH	114	2102.0086	SB 6/10 GW 86 WH	115
1083.0	SDI 1,0x5,5	100	2102.0016	SB 6/10 GW 16 WH	114	2102.0087	SB 6/10 GW 87 WH	115
1084.0	SDI 1,2x6,5	100	2102.0017	SB 6/10 GW 17 WH	114	2102.0088	SB 6/10 GW 88 WH	115
1085.0	SDB 0,5x3,0	56–58	2102.0018	SB 6/10 GW 18 WH	114	2102.0089	SB 6/10 GW 89 WH	115
		100	2102.0019	SB 6/10 GW 19 WH	114	2102.0090	SB 6/10 GW 90 WH	115
1086.0	SDB 0,6x3,5	100	2102.0020	SB 6/10 GW 20 WH	114	2102.0091	SB 6/10 GW 91 WH	115
1087.0	SDB 0,8x4,0	100	2102.0021	SB 6/10 GW 21 WH	114	2102.0092	SB 6/10 GW 92 WH	115
1088.0	SDB 1,2x6,5	100	2102.0022	SB 6/10 GW 22 WH	114	2102.0093	SB 6/10 GW 93 WH	115
1424.2	ES 32/35 BG	95	2102.0023	SB 6/10 GW 23 WH	114	2102.0094	SB 6/10 GW 94 WH	115
2			2102.0024	SB 6/10 GW 24 WH	114	2102.0095	SB 6/10 GW 95 WH	115
2004.2	ES 32 BG	94	2102.0025	SB 6/10 GW 25 WH	115	2102.0096	SB 6/10 GW 96 WH	115
2005.2	ES 35 BG	94	2102.0026	SB 6/10 GW 26 WH	115	2102.0097	SB 6/10 GW 97 WH	115
2007.0	PS 2,3	81	2102.0027	SB 6/10 GW 27 WH	115	2102.0098	SB 6/10 GW 98 WH	115
2023.0	AQI 2/5/15 YE	31	2102.0028	SB 6/10 GW 28 WH	115	2102.0099	SB 6/10 GW 99 WH	115
		77	2102.0029	SB 6/10 GW 29 WH	115	2102.0100	SB 6/10 GW 100 WH	115
2024.0	AQI 3/5/15 YE	31	2102.0030	SB 6/10 GW 30 WH	115	2103.0001	SB 6/10 GS 1 WH	115
		77	2102.0031	SB 6/10 GW 31 WH	115	2103.0002	SB 6/10 GS 2 WH	115
2025.0	TS 32 UGL	93	2102.0032	SB 6/10 GW 32 WH	115	2103.0003	SB 6/10 GS 3 WH	115
2026.0	TS 35x7,5 UGL	90	2102.0033	SB 6/10 GW 33 WH	115	2103.0004	SB 6/10 GS 4 WH	115
2027.0	TS 35x15 UGL	90	2102.0034	SB 6/10 GW 34 WH	115	2103.0005	SB 6/10 GS 5 WH	115
2028.0	AQI 4/5/15 YE	77	2102.0035	SB 6/10 GW 35 WH	115	2103.0006	SB 6/10 GS 6 WH	115
2029.0	AQI 10/5/15 YE	77	2102.0036	SB 6/10 GW 36 WH	115	2103.0007	SB 6/10 GS 7 WH	115
2035.0	SB 6/10 WH	114	2102.0037	SB 6/10 GW 37 WH	115	2103.0008	SB 6/10 GS 8 WH	115
2036.0001	SB 6/10 FW 1-10 WH	114	2102.0038	SB 6/10 GW 38 WH	115	2103.0009	SB 6/10 GS 9 WH	115
2036.0002	SB 6/10 FW 11-20 WH	114	2102.0039	SB 6/10 GW 39 WH	115	2103.0010	SB 6/10 GS 10 WH	115
2036.0003	SB 6/10 FW 21-30 WH	114	2102.0040	SB 6/10 GW 40 WH	115	2103.0011	SB 6/10 GS 11 WH	115
2036.0004	SB 6/10 FW 31-40 WH	114	2102.0041	SB 6/10 GW 41 WH	115	2103.0012	SB 6/10 GS 12 WH	115
2036.0005	SB 6/10 FW 41-50 WH	114	2102.0042	SB 6/10 GW 42 WH	115	2103.0013	SB 6/10 GS 13 WH	115
2036.0006	SB 6/10 FW 51-60 WH	114	2102.0043	SB 6/10 GW 43 WH	115	2103.0014	SB 6/10 GS 14 WH	115
2036.0007	SB 6/10 FW 61-70 WH	114	2102.0044	SB 6/10 GW 44 WH	115	2103.0015	SB 6/10 GS 15 WH	115
2036.0008	SB 6/10 FW 71-80 WH	114	2102.0045	SB 6/10 GW 45 WH	115	2103.0016	SB 6/10 GS 16 WH	115
2036.0009	SB 6/10 FW 81-90 WH	114	2102.0046	SB 6/10 GW 46 WH	115	2103.0017	SB 6/10 GS 17 WH	115
2036.0010	SB 6/10 FW 91-100 WH	114	2102.0047	SB 6/10 GW 47 WH	115	2103.0018	SB 6/10 GS 18 WH	115
2037.0001	SB 6/10 FS 1-10 WH	114	2102.0048	SB 6/10 GW 48 WH	115	2103.0019	SB 6/10 GS 19 WH	115
2037.0002	SB 6/10 FS 11-20 WH	114	2102.0049	SB 6/10 GW 49 WH	115	2103.0020	SB 6/10 GS 20 WH	115
2037.0003	SB 6/10 FS 21-30 WH	114	2102.0050	SB 6/10 GW 50 WH	115	2103.0021	SB 6/10 GS 21 WH	115
2037.0004	SB 6/10 FS 31-40 WH	114	2102.0051	SB 6/10 GW 51 WH	115	2103.0022	SB 6/10 GS 22 WH	115
2037.0005	SB 6/10 FS 41-50 WH	114	2102.0052	SB 6/10 GW 52 WH	115	2103.0023	SB 6/10 GS 23 WH	115
2037.0006	SB 6/10 FS 51-60 WH	114	2102.0053	SB 6/10 GW 53 WH	115	2103.0024	SB 6/10 GS 24 WH	115
2037.0007	SB 6/10 FS 61-70 WH	114	2102.0054	SB 6/10 GW 54 WH	115	2103.0025	SB 6/10 GS 25 WH	115
2037.0008	SB 6/10 FS 71-80 WH	114	2102.0055	SB 6/10 GW 55 WH	115	2103.0026	SB 6/10 GS 26 WH	115
2037.0009	SB 6/10 FS 81-90 WH	114	2102.0056	SB 6/10 GW 56 WH	115	2103.0027	SB 6/10 GS 27 WH	115
2037.0010	SB 6/10 FS 91-100 WH	114	2102.0057	SB 6/10 GW 57 WH	115	2103.0028	SB 6/10 GS 28 WH	115
2038.0	TS 35x15/2,3 UGL	91	2102.0058	SB 6/10 GW 58 WH	115	2103.0029	SB 6/10 GS 29 WH	115
2039.0	TS 35x15/2,3 GL	91	2102.0059	SB 6/10 GW 59 WH	115	2103.0030	SB 6/10 GS 30 WH	115
2040.0001	SB 6/10 FW U;V;W;N;PE WH	114	2102.0060	SB 6/10 GW 60 WH	115	2103.0031	SB 6/10 GS 31 WH	115
2040.0002	SB 6/10 FW R;S;T;N;Erde mit Kreis WH	114	2102.0061	SB 6/10 GW 61 WH	115	2103.0032	SB 6/10 GS 32 WH	115
2040.0003	SB 6/10 FW L1;L2;L3;N;PE WH	114	2102.0062	SB 6/10 GW 62 WH	115	2103.0033	SB 6/10 GS 33 WH	115
2040.0004	SB 6/10 FW L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	114	2102.0063	SB 6/10 GW 63 WH	115	2103.0034	SB 6/10 GS 34 WH	115
2074.2	ES 15 BG	95	2102.0064	SB 6/10 GW 64 WH	115	2103.0035	SB 6/10 GS 35 WH	115
2091.0	TS 15 UGL	92	2102.0065	SB 6/10 GW 65 WH	115	2103.0036	SB 6/10 GS 36 WH	115
2092.0	TS 15 GL	92	2102.0066	SB 6/10 GW 66 WH	115	2103.0037	SB 6/10 GS 37 WH	115
2093.0	TS 32 GL	93	2102.0067	SB 6/10 GW 67 WH	115	2103.0038	SB 6/10 GS 38 WH	115
2094.0	TS 35x7,5 GL	90	2102.0068	SB 6/10 GW 68 WH	115	2103.0039	SB 6/10 GS 39 WH	115
2095.0	TS 35x15 GL	90	2102.0069	SB 6/10 GW 69 WH	115	2103.0040	SB 6/10 GS 40 WH	115
2102.0001	SB 6/10 GW 1 WH	114	2102.0070	SB 6/10 GW 70 WH	115	2103.0041	SB 6/10 GS 41 WH	115
2102.0002	SB 6/10 GW 2 WH	114	2102.0071	SB 6/10 GW 71 WH	115	2103.0042	SB 6/10 GS 42 WH	115
2102.0003	SB 6/10 GW 3 WH	114	2102.0072	SB 6/10 GW 72 WH	115	2103.0043	SB 6/10 GS 43 WH	115
2102.0004	SB 6/10 GW 4 WH	114	2102.0073	SB 6/10 GW 73 WH	115	2103.0044	SB 6/10 GS 44 WH	115
2102.0005	SB 6/10 GW 5 WH	114	2102.0074	SB 6/10 GW 74 WH	115	2103.0045	SB 6/10 GS 45 WH	115
2102.0006	SB 6/10 GW 6 WH	114	2102.0075	SB 6/10 GW 75 WH	115	2103.0046	SB 6/10 GS 46 WH	115
2102.0007	SB 6/10 GW 7 WH	114	2102.0076	SB 6/10 GW 76 WH	115	2103.0047	SB 6/10 GS 47 WH	115
2102.0008	SB 6/10 GW 8 WH	114	2102.0077	SB 6/10 GW 77 WH	115	2103.0048	SB 6/10 GS 48 WH	115
2102.0009	SB 6/10 GW 9 WH	114	2102.0078	SB 6/10 GW 78 WH	115	2103.0049	SB 6/10 GS 49 WH	115
2102.0010	SB 6/10 GW 10 WH	114	2102.0079	SB 6/10 GW 79 WH	115	2103.0050	SB 6/10 GS 50 WH	115
2102.0011	SB 6/10 GW 11 WH	114	2102.0080	SB 6/10 GW 80 WH	115	2103.0051	SB 6/10 GS 51 WH	115
2102.0012	SB 6/10 GW 12 WH	114	2102.0081	SB 6/10 GW 81 WH	115	2103.0052	SB 6/10 GS 52 WH	115
			2102.0082	SB 6/10 GW 82 WH	115	2103.0053	SB 6/10 GS 53 WH	115
			2102.0083	SB 6/10 GW 83 WH	115	2103.0054	SB 6/10 GS 54 WH	115

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
2103.0055	SB 6/10 GS 55 WH	115	2157.0025	SB 6/10 GW Y WH	115	2404.0017	SB 5/10 FW R7;S7;T7 WH	112
2103.0056	SB 6/10 GS 56 WH	115	2157.0026	SB 6/10 GW Z WH	115	2404.0018	SB 5/10 FW R8;S8;T8 WH	112
2103.0057	SB 6/10 GS 57 WH	115	2157.0027	SB 6/10 GW PE WH	115	2404.0019	SB 5/10 FW R9;S9;T9 WH	112
2103.0058	SB 6/10 GS 58 WH	115	2157.0028	SB 6/10 GW PEN WH	115	2404.0020	SB 5/10 FW R10;S10;T10 WH	112
2103.0059	SB 6/10 GS 59 WH	115	2157.0029	SB 6/10 GW MP WH	115	2404.0021	SB 5/10 FW U1;V1;W1 WH	112
2103.0060	SB 6/10 GS 60 WH	115	2157.0030	SB 6/10 GW SL WH	115	2404.0022	SB 5/10 FW U2;V2;W2 WH	112
2103.0061	SB 6/10 GS 61 WH	115	2157.0031	SB 6/10 GW T1 WH	115	2404.0023	SB 5/10 FW U3;V3;W3 WH	112
2103.0062	SB 6/10 GS 62 WH	115	2157.0032	SB 6/10 GW T2 WH	115	2404.0024	SB 5/10 FW U4;V4;W4 WH	112
2103.0063	SB 6/10 GS 63 WH	115	2157.0033	SB 6/10 GW T3 WH	115	2404.0025	SB 5/10 FW U5;V5;W5 WH	112
2103.0064	SB 6/10 GS 64 WH	115	2161.0001	SB 6/10 GS A WH	115	2404.0026	SB 5/10 FW U6;V6;W6 WH	112
2103.0065	SB 6/10 GS 65 WH	115	2161.0002	SB 6/10 GS B WH	115	2404.0027	SB 5/10 FW U7;V7;W7 WH	112
2103.0066	SB 6/10 GS 66 WH	115	2161.0003	SB 6/10 GS C WH	115	2404.0028	SB 5/10 FW U8;V8;W8 WH	112
2103.0067	SB 6/10 GS 67 WH	115	2161.0004	SB 6/10 GS D WH	115	2404.0029	SB 5/10 FW U9;V9;W9 WH	112
2103.0068	SB 6/10 GS 68 WH	115	2161.0005	SB 6/10 GS E WH	115	2404.0030	SB 5/10 FW U10;V10;W10 WH	112
2103.0069	SB 6/10 GS 69 WH	115	2161.0006	SB 6/10 GS F WH	115	2414.0	TSTW/M 5	92
2103.0070	SB 6/10 GS 70 WH	115	2161.0007	SB 6/10 GS G WH	115	2415.0	BS M 5x8/IS	92 – 93
2103.0071	SB 6/10 GS 71 WH	115	2161.0008	SB 6/10 GS H WH	115	2430.0	SB 5/10 WH	112
2103.0072	SB 6/10 GS 72 WH	115	2161.0009	SB 6/10 GS I WH	115	2431.0001	SB 5/10 FW 1-10 WH	112
2103.0073	SB 6/10 GS 73 WH	115	2161.0010	SB 6/10 GS J WH	115	2431.0002	SB 5/10 FW 11-20 WH	112
2103.0074	SB 6/10 GS 74 WH	115	2161.0011	SB 6/10 GS K WH	115	2431.0003	SB 5/10 FW 21-30 WH	112
2103.0075	SB 6/10 GS 75 WH	115	2161.0012	SB 6/10 GS L WH	115	2431.0004	SB 5/10 FW 31-40 WH	112
2103.0076	SB 6/10 GS 76 WH	115	2161.0013	SB 6/10 GS M WH	115	2431.0005	SB 5/10 FW 41-50 WH	112
2103.0077	SB 6/10 GS 77 WH	115	2161.0014	SB 6/10 GS N WH	115	2431.0006	SB 5/10 FW 51-60 WH	112
2103.0078	SB 6/10 GS 78 WH	115	2161.0015	SB 6/10 GS O WH	115	2431.0007	SB 5/10 FW 61-70 WH	112
2103.0079	SB 6/10 GS 79 WH	115	2161.0016	SB 6/10 GS P WH	115	2431.0008	SB 5/10 FW 71-80 WH	112
2103.0080	SB 6/10 GS 80 WH	115	2161.0017	SB 6/10 GS Q WH	115	2431.0009	SB 5/10 FW 81-90 WH	112
2103.0081	SB 6/10 GS 81 WH	115	2161.0018	SB 6/10 GS R WH	115	2431.0010	SB 5/10 FW 91-100 WH	112
2103.0082	SB 6/10 GS 82 WH	115	2161.0019	SB 6/10 GS S WH	115	2431.7	SB 5/10 So WH	112
2103.0083	SB 6/10 GS 83 WH	115	2161.0020	SB 6/10 GS T WH	115			114
2103.0084	SB 6/10 GS 84 WH	115	2161.0021	SB 6/10 GS U WH	115	2432.0001	SB 5/10 GW 1 WH	112
2103.0085	SB 6/10 GS 85 WH	115	2161.0022	SB 6/10 GS V WH	115	2432.0002	SB 5/10 GW 2 WH	112
2103.0086	SB 6/10 GS 86 WH	115	2161.0023	SB 6/10 GS W WH	115	2432.0003	SB 5/10 GW 3 WH	112
2103.0087	SB 6/10 GS 87 WH	115	2161.0024	SB 6/10 GS X WH	115	2432.0004	SB 5/10 GW 4 WH	112
2103.0088	SB 6/10 GS 88 WH	115	2161.0025	SB 6/10 GS Y WH	115	2432.0005	SB 5/10 GW 5 WH	112
2103.0089	SB 6/10 GS 89 WH	115	2161.0026	SB 6/10 GS Z WH	115	2432.0006	SB 5/10 GW 6 WH	112
2103.0090	SB 6/10 GS 90 WH	115	2161.0027	SB 6/10 GS PE WH	115	2432.0007	SB 5/10 GW 7 WH	112
2103.0091	SB 6/10 GS 91 WH	115	2161.0028	SB 6/10 GS PEN WH	115	2432.0008	SB 5/10 GW 8 WH	112
2103.0092	SB 6/10 GS 92 WH	115	2161.0029	SB 6/10 GS MP WH	115	2432.0009	SB 5/10 GW 9 WH	112
2103.0093	SB 6/10 GS 93 WH	115	2161.0030	SB 6/10 GS SL WH	115	2432.0010	SB 5/10 GW 10 WH	112
2103.0094	SB 6/10 GS 94 WH	115	2161.0031	SB 6/10 GS T1 WH	115	2432.0011	SB 5/10 GW 11 WH	112
2103.0095	SB 6/10 GS 95 WH	115	2161.0032	SB 6/10 GS T2 WH	115	2432.0012	SB 5/10 GW 12 WH	112
2103.0096	SB 6/10 GS 96 WH	115	2161.0033	SB 6/10 GS T3 WH	115	2432.0013	SB 5/10 GW 13 WH	112
2103.0097	SB 6/10 GS 97 WH	115	2161.0034	SB 6/10 GS + WH	115	2432.0014	SB 5/10 GW 14 WH	112
2103.0098	SB 6/10 GS 98 WH	115	2161.0035	SB 6/10 GS - WH	115	2432.0015	SB 5/10 GW 15 WH	112
2103.0099	SB 6/10 GS 99 WH	115	2161.0036	SB 6/10 GS ~ WH	115	2432.0016	SB 5/10 GW 16 WH	112
2103.0100	SB 6/10 GS 100 WH	115	2161.0037	SB 6/10 GS Erde ohne Kreis WH	115	2432.0017	SB 5/10 GW 17 WH	112
2149.0001	SB 6/10 FS U;V;W;N;PE WH	114	2161.0038	SB 6/10 GS Erde mit Kreis WH	115	2432.0018	SB 5/10 GW 18 WH	112
2149.0002	SB 6/10 FS R;S;T;N;Erde mit Kreis WH	114	2175.0001	SB 6/10 GW + WH	115	2432.0019	SB 5/10 GW 19 WH	112
2149.0003	SB 6/10 FS L1;L2;L3;N;PE WH	114	2175.0002	SB 6/10 GW - WH	115	2432.0020	SB 5/10 GW 20 WH	112
2149.0004	SB 6/10 FS L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	114	2175.0003	SB 6/10 GW ~ WH	115	2432.0021	SB 5/10 GW 21 WH	113
2157.0001	SB 6/10 GW A WH	115	2175.0004	SB 6/10 GW Erde ohne Kreis WH	115	2432.0022	SB 5/10 GW 22 WH	113
2157.0002	SB 6/10 GW B WH	115	2175.0005	SB 6/10 GW Erde mit Kreis WH	115	2432.0023	SB 5/10 GW 23 WH	113
2157.0003	SB 6/10 GW C WH	115	2278.0	SDIK 1,0x80	100	2432.0024	SB 5/10 GW 24 WH	113
2157.0004	SB 6/10 GW D WH	115	2279.0	SDIK 2,0x100	100	2432.0025	SB 5/10 GW 25 WH	113
2157.0005	SB 6/10 GW E WH	115	2289.0	SDK 1,0x80	100	2432.0026	SB 5/10 GW 26 WH	113
2157.0006	SB 6/10 GW F WH	115	2290.0	SDK 2,0x100	100	2432.0027	SB 5/10 GW 27 WH	113
2157.0007	SB 6/10 GW G WH	115	2303.0	TSTW/M 6	92	2432.0028	SB 5/10 GW 28 WH	113
2157.0008	SB 6/10 GW H WH	115	2304.0	BS M 6x12/IS	92 – 93	2432.0029	SB 5/10 GW 29 WH	113
2157.0009	SB 6/10 GW I WH	115	2361.0	SchT 7	96	2432.0030	SB 5/10 GW 30 WH	113
2157.0010	SB 6/10 GW J WH	115	2404.0001	SB 5/10 FW X1;Y1;Z1 WH	112	2432.0031	SB 5/10 GW 31 WH	113
2157.0011	SB 6/10 GW K WH	115	2404.0002	SB 5/10 FW X2;Y2;Z2 WH	112	2432.0032	SB 5/10 GW 32 WH	113
2157.0012	SB 6/10 GW L WH	115	2404.0003	SB 5/10 FW X3;Y3;Z3 WH	112	2432.0033	SB 5/10 GW 33 WH	113
2157.0013	SB 6/10 GW M WH	115	2404.0004	SB 5/10 FW X4;Y4;Z4 WH	112	2432.0034	SB 5/10 GW 34 WH	113
2157.0014	SB 6/10 GW N WH	115	2404.0005	SB 5/10 FW X5;Y5;Z5 WH	112	2432.0035	SB 5/10 GW 35 WH	113
2157.0015	SB 6/10 GW O WH	115	2404.0006	SB 5/10 FW X6;Y6;Z6 WH	112	2432.0036	SB 5/10 GW 36 WH	113
2157.0016	SB 6/10 GW P WH	115	2404.0007	SB 5/10 FW X7;Y7;Z7 WH	112	2432.0037	SB 5/10 GW 37 WH	113
2157.0017	SB 6/10 GW Q WH	115	2404.0008	SB 5/10 FW X8;Y8;Z8 WH	112	2432.0038	SB 5/10 GW 38 WH	113
2157.0018	SB 6/10 GW R WH	115	2404.0009	SB 5/10 FW X9;Y9;Z9 WH	112	2432.0039	SB 5/10 GW 39 WH	113
2157.0019	SB 6/10 GW S WH	115	2404.0010	SB 5/10 FW X10;Y10;Z10 WH	112	2432.0040	SB 5/10 GW 40 WH	113
2157.0020	SB 6/10 GW T WH	115	2404.0011	SB 5/10 FW R1;S1;T1 WH	112	2432.0041	SB 5/10 GW 41 WH	113
2157.0021	SB 6/10 GW U WH	115	2404.0012	SB 5/10 FW R2;S2;T2 WH	112	2432.0042	SB 5/10 GW 42 WH	113
2157.0022	SB 6/10 GW V WH	115	2404.0013	SB 5/10 FW R3;S3;T3 WH	112	2432.0043	SB 5/10 GW 43 WH	113
2157.0023	SB 6/10 GW W WH	115	2404.0014	SB 5/10 FW R4;S4;T4 WH	112	2432.0044	SB 5/10 GW 44 WH	113
2157.0024	SB 6/10 GW X WH	115	2404.0015	SB 5/10 FW R5;S5;T5 WH	112	2432.0045	SB 5/10 GW 45 WH	113
			2404.0016	SB 5/10 FW R6;S6;T6 WH	112	2432.0046	SB 5/10 GW 46 WH	113

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
2432.0047	SB 5/10 GW 47 WH	113	2434.0012	SB 5/10 GS 12 WH	113	2434.0087	SB 5/10 GS 87 WH	113
2432.0048	SB 5/10 GW 48 WH	113	2434.0013	SB 5/10 GS 13 WH	113	2434.0088	SB 5/10 GS 88 WH	113
2432.0049	SB 5/10 GW 49 WH	113	2434.0014	SB 5/10 GS 14 WH	113	2434.0089	SB 5/10 GS 89 WH	113
2432.0050	SB 5/10 GW 50 WH	113	2434.0015	SB 5/10 GS 15 WH	113	2434.0090	SB 5/10 GS 90 WH	113
2432.0051	SB 5/10 GW 51 WH	113	2434.0016	SB 5/10 GS 16 WH	113	2434.0091	SB 5/10 GS 91 WH	113
2432.0052	SB 5/10 GW 52 WH	113	2434.0017	SB 5/10 GS 17 WH	113	2434.0092	SB 5/10 GS 92 WH	113
2432.0053	SB 5/10 GW 53 WH	113	2434.0018	SB 5/10 GS 18 WH	113	2434.0093	SB 5/10 GS 93 WH	113
2432.0054	SB 5/10 GW 54 WH	113	2434.0019	SB 5/10 GS 19 WH	113	2434.0094	SB 5/10 GS 94 WH	113
2432.0055	SB 5/10 GW 55 WH	113	2434.0020	SB 5/10 GS 20 WH	113	2434.0095	SB 5/10 GS 95 WH	113
2432.0056	SB 5/10 GW 56 WH	113	2434.0021	SB 5/10 GS 21 WH	113	2434.0096	SB 5/10 GS 96 WH	113
2432.0057	SB 5/10 GW 57 WH	113	2434.0022	SB 5/10 GS 22 WH	113	2434.0097	SB 5/10 GS 97 WH	113
2432.0058	SB 5/10 GW 58 WH	113	2434.0023	SB 5/10 GS 23 WH	113	2434.0098	SB 5/10 GS 98 WH	113
2432.0059	SB 5/10 GW 59 WH	113	2434.0024	SB 5/10 GS 24 WH	113	2434.0099	SB 5/10 GS 99 WH	113
2432.0060	SB 5/10 GW 60 WH	113	2434.0025	SB 5/10 GS 25 WH	113	2434.0100	SB 5/10 GS 100 WH	113
2432.0061	SB 5/10 GW 61 WH	113	2434.0026	SB 5/10 GS 26 WH	113	2471.0001	SB 5/10 FW U;V;W;N;PE WH	112
2432.0062	SB 5/10 GW 62 WH	113	2434.0027	SB 5/10 GS 27 WH	113	2471.0002	SB 5/10 FW R;S;T;N;Erde mit Kreis WH	112
2432.0063	SB 5/10 GW 63 WH	113	2434.0028	SB 5/10 GS 28 WH	113	2471.0003	SB 5/10 FW L1;L2;L3;N;PE WH	112
2432.0064	SB 5/10 GW 64 WH	113	2434.0029	SB 5/10 GS 29 WH	113	2471.0004	SB 5/10 FW L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	112
2432.0065	SB 5/10 GW 65 WH	113	2434.0030	SB 5/10 GS 30 WH	113	2472.0001	SB 5/10 FS X1;Y1;Z1 WH	112
2432.0066	SB 5/10 GW 66 WH	113	2434.0031	SB 5/10 GS 31 WH	113	2472.0002	SB 5/10 FS X2;Y2;Z2 WH	112
2432.0067	SB 5/10 GW 67 WH	113	2434.0032	SB 5/10 GS 32 WH	113	2472.0003	SB 5/10 FS X3;Y3;Z3 WH	112
2432.0068	SB 5/10 GW 68 WH	113	2434.0033	SB 5/10 GS 33 WH	113	2472.0004	SB 5/10 FS X4;Y4;Z4 WH	112
2432.0069	SB 5/10 GW 69 WH	113	2434.0034	SB 5/10 GS 34 WH	113	2472.0005	SB 5/10 FS X5;Y5;Z5 WH	112
2432.0070	SB 5/10 GW 70 WH	113	2434.0035	SB 5/10 GS 35 WH	113	2472.0006	SB 5/10 FS X6;Y6;Z6 WH	112
2432.0071	SB 5/10 GW 71 WH	113	2434.0036	SB 5/10 GS 36 WH	113	2472.0007	SB 5/10 FS X7;Y7;Z7 WH	112
2432.0072	SB 5/10 GW 72 WH	113	2434.0037	SB 5/10 GS 37 WH	113	2472.0008	SB 5/10 FS X8;Y8;Z8 WH	112
2432.0073	SB 5/10 GW 73 WH	113	2434.0038	SB 5/10 GS 38 WH	113	2472.0009	SB 5/10 FS X9;Y9;Z9 WH	112
2432.0074	SB 5/10 GW 74 WH	113	2434.0039	SB 5/10 GS 39 WH	113	2472.0010	SB 5/10 FS X10;Y10;Z10 WH	112
2432.0075	SB 5/10 GW 75 WH	113	2434.0040	SB 5/10 GS 40 WH	113	2472.0011	SB 5/10 FS R1;S1;T1 WH	112
2432.0076	SB 5/10 GW 76 WH	113	2434.0041	SB 5/10 GS 41 WH	113	2472.0012	SB 5/10 FS R2;S2;T2 WH	112
2432.0077	SB 5/10 GW 77 WH	113	2434.0042	SB 5/10 GS 42 WH	113	2472.0013	SB 5/10 FS R3;S3;T3 WH	112
2432.0078	SB 5/10 GW 78 WH	113	2434.0043	SB 5/10 GS 43 WH	113	2472.0014	SB 5/10 FS R4;S4;T4 WH	112
2432.0079	SB 5/10 GW 79 WH	113	2434.0044	SB 5/10 GS 44 WH	113	2472.0015	SB 5/10 FS R5;S5;T5 WH	112
2432.0080	SB 5/10 GW 80 WH	113	2434.0045	SB 5/10 GS 45 WH	113	2472.0016	SB 5/10 FS R6;S6;T6 WH	112
2432.0081	SB 5/10 GW 81 WH	113	2434.0046	SB 5/10 GS 46 WH	113	2472.0017	SB 5/10 FS R7;S7;T7 WH	112
2432.0082	SB 5/10 GW 82 WH	113	2434.0047	SB 5/10 GS 47 WH	113	2472.0018	SB 5/10 FS R8;S8;T8 WH	112
2432.0083	SB 5/10 GW 83 WH	113	2434.0048	SB 5/10 GS 48 WH	113	2472.0019	SB 5/10 FS R9;S9;T9 WH	112
2432.0084	SB 5/10 GW 84 WH	113	2434.0049	SB 5/10 GS 49 WH	113	2472.0020	SB 5/10 FS R10;S10;T10 WH	112
2432.0085	SB 5/10 GW 85 WH	113	2434.0050	SB 5/10 GS 50 WH	113	2472.0021	SB 5/10 FS U1;V1;W1 WH	112
2432.0086	SB 5/10 GW 86 WH	113	2434.0051	SB 5/10 GS 51 WH	113	2472.0022	SB 5/10 FS U2;V2;W2 WH	112
2432.0087	SB 5/10 GW 87 WH	113	2434.0052	SB 5/10 GS 52 WH	113	2472.0023	SB 5/10 FS U3;V3;W3 WH	112
2432.0088	SB 5/10 GW 88 WH	113	2434.0053	SB 5/10 GS 53 WH	113	2472.0024	SB 5/10 FS U4;V4;W4 WH	112
2432.0089	SB 5/10 GW 89 WH	113	2434.0054	SB 5/10 GS 54 WH	113	2472.0025	SB 5/10 FS U5;V5;W5 WH	112
2432.0090	SB 5/10 GW 90 WH	113	2434.0055	SB 5/10 GS 55 WH	113	2472.0026	SB 5/10 FS U6;V6;W6 WH	112
2432.0091	SB 5/10 GW 91 WH	113	2434.0056	SB 5/10 GS 56 WH	113	2472.0027	SB 5/10 FS U7;V7;W7 WH	112
2432.0092	SB 5/10 GW 92 WH	113	2434.0057	SB 5/10 GS 57 WH	113	2472.0028	SB 5/10 FS U8;V8;W8 WH	112
2432.0093	SB 5/10 GW 93 WH	113	2434.0058	SB 5/10 GS 58 WH	113	2472.0029	SB 5/10 FS U9;V9;W9 WH	112
2432.0094	SB 5/10 GW 94 WH	113	2434.0059	SB 5/10 GS 59 WH	113	2472.0030	SB 5/10 FS U10;V10;W10 WH	112
2432.0095	SB 5/10 GW 95 WH	113	2434.0060	SB 5/10 GS 60 WH	113	2473.0001	SB 5/10 FS U;V;W;N;PE WH	112
2432.0096	SB 5/10 GW 96 WH	113	2434.0061	SB 5/10 GS 61 WH	113	2473.0002	SB 5/10 FS R;S;T;N;Erde mit Kreis WH	112
2432.0097	SB 5/10 GW 97 WH	113	2434.0062	SB 5/10 GS 62 WH	113	2473.0003	SB 5/10 FS L1;L2;L3;N;PE WH	112
2432.0098	SB 5/10 GW 98 WH	113	2434.0063	SB 5/10 GS 63 WH	113	2473.0004	SB 5/10 FS L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	112
2432.0099	SB 5/10 GW 99 WH	113	2434.0064	SB 5/10 GS 64 WH	113	2474.0001	SB 5/10 GW A WH	113
2432.0100	SB 5/10 GW 100 WH	113	2434.0065	SB 5/10 GS 65 WH	113	2474.0002	SB 5/10 GW B WH	113
2433.0001	SB 5/10 FS 1-10 WH	112	2434.0066	SB 5/10 GS 66 WH	113	2474.0003	SB 5/10 GW C WH	113
2433.0002	SB 5/10 FS 11-20 WH	112	2434.0067	SB 5/10 GS 67 WH	113	2474.0004	SB 5/10 GW D WH	113
2433.0003	SB 5/10 FS 21-30 WH	112	2434.0068	SB 5/10 GS 68 WH	113	2474.0005	SB 5/10 GW E WH	113
2433.0004	SB 5/10 FS 31-40 WH	112	2434.0069	SB 5/10 GS 69 WH	113	2474.0006	SB 5/10 GW F WH	113
2433.0005	SB 5/10 FS 41-50 WH	112	2434.0070	SB 5/10 GS 70 WH	113	2474.0007	SB 5/10 GW G WH	113
2433.0006	SB 5/10 FS 51-60 WH	112	2434.0071	SB 5/10 GS 71 WH	113	2474.0008	SB 5/10 GW H WH	113
2433.0007	SB 5/10 FS 61-70 WH	112	2434.0072	SB 5/10 GS 72 WH	113	2474.0009	SB 5/10 GW I WH	113
2433.0008	SB 5/10 FS 71-80 WH	112	2434.0073	SB 5/10 GS 73 WH	113	2474.0010	SB 5/10 GW J WH	113
2433.0009	SB 5/10 FS 81-90 WH	112	2434.0074	SB 5/10 GS 74 WH	113	2474.0011	SB 5/10 GW K WH	113
2433.0010	SB 5/10 FS 91-100 WH	112	2434.0075	SB 5/10 GS 75 WH	113	2474.0012	SB 5/10 GW L WH	113
2434.0001	SB 5/10 GS 1 WH	113	2434.0076	SB 5/10 GS 76 WH	113	2474.0013	SB 5/10 GW M WH	113
2434.0002	SB 5/10 GS 2 WH	113	2434.0077	SB 5/10 GS 77 WH	113	2474.0014	SB 5/10 GW N WH	113
2434.0003	SB 5/10 GS 3 WH	113	2434.0078	SB 5/10 GS 78 WH	113	2474.0015	SB 5/10 GW O WH	113
2434.0004	SB 5/10 GS 4 WH	113	2434.0079	SB 5/10 GS 79 WH	113	2474.0016	SB 5/10 GW P WH	113
2434.0005	SB 5/10 GS 5 WH	113	2434.0080	SB 5/10 GS 80 WH	113	2474.0017	SB 5/10 GW Q WH	113
2434.0006	SB 5/10 GS 6 WH	113	2434.0081	SB 5/10 GS 81 WH	113	2474.0018	SB 5/10 GW R WH	113
2434.0007	SB 5/10 GS 7 WH	113	2434.0082	SB 5/10 GS 82 WH	113	2474.0019	SB 5/10 GW S WH	113
2434.0008	SB 5/10 GS 8 WH	113	2434.0083	SB 5/10 GS 83 WH	113	2474.0020	SB 5/10 GW T WH	113
2434.0009	SB 5/10 GS 9 WH	113	2434.0084	SB 5/10 GS 84 WH	113	2474.0021	SB 5/10 GW U WH	113
2434.0010	SB 5/10 GS 10 WH	113	2434.0085	SB 5/10 GS 85 WH	113	2474.0022	SB 5/10 GW V WH	113
2434.0011	SB 5/10 GS 11 WH	113	2434.0086	SB 5/10 GS 86 WH	113			

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	
2474.0023	SB 5/10 GW W WH	113	2772.0	ISKS 6	101	2990.0028	SB 6/10 FS U8;V8;W8 WH	114	
2474.0024	SB 5/10 GW X WH	113	2773.0	ISKS 8	101	2990.0029	SB 6/10 FS U9;V9;W9 WH	114	
2474.0025	SB 5/10 GW Y WH	113	2818.0	ISKS 5	101	2990.0030	SB 6/10 FS U10;V10;W10 WH	114	
2474.0026	SB 5/10 GW Z WH	113	2825.2	ES 32/2/K BG	94	3			
2474.0027	SB 5/10 GW PE WH	113	2826.2	ES 35/2/K BG	94		3164.0	SDB 0,4x2,0	100
2474.0028	SB 5/10 GW PEN WH	113	2827.0	ES 32/K/ST BG	94		3169.0	SDB 0,4x2,5	100
2474.0029	SB 5/10 GW MP WH	113	2828.0	ES 35/K/ST BG	94		3300.7	MC SB 5/200 WH	96 – 97
2474.0030	SB 5/10 GW SL WH	113			99		3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH	105
2474.0031	SB 5/10 GW T1 WH	113	2877.0	ESO 2	97		3500.2	ZRK 2,5/2A BG	14
2474.0032	SB 5/10 GW T2 WH	113	2878.0	STR 2 transparent	97		3500.3	ZRK 2,5/2A OG	14
2474.0033	SB 5/10 GW T3 WH	113	2888.0	SchT 2	97		3500.5	ZRK 2,5/2A BU	14
2474.0034	SB 5/10 GW + WH	113	2940.0	SB 8/10 WH	116		3500.8	ZRK 2,5/2A YE	14
2474.0035	SB 5/10 GW - WH	113	2957.2	TWMF BG	98		3500.9	ZRK 2,5/2A RD	14
2474.0036	SB 5/10 GW ~ WH	113	2957.3	TWMF OG	98	3	3501.2	ZRK 2,5/3A BG	14
2474.0037	SB 5/10 GW Erde ohne Kreis WH	113	2957.5	TWMF BU	98		3501.3	ZRK 2,5/3A OG	14
2474.0038	SB 5/10 GW Erde mit Kreis WH	113	2958.2	AD 3/1000 mm transparent	98		3501.5	ZRK 2,5/3A BU	14
2475.0001	SB 5/10 GS A WH	113	2960.0	BK 1-12/5,08	65 – 66		3501.8	ZRK 2,5/3A YE	14
2475.0002	SB 5/10 GS B WH	113	2961.0	BK 13-24/5,08	65 – 66		3501.9	ZRK 2,5/3A RD	14
2475.0003	SB 5/10 GS C WH	113	2989.0001	SB 6/10 FW X1;Y1;Z1 WH	114		3502.2	ZRK 2,5/4A BG	15
2475.0004	SB 5/10 GS D WH	113	2989.0002	SB 6/10 FW X2;Y2;Z2 WH	114		3502.3	ZRK 2,5/4A OG	15
2475.0005	SB 5/10 GS E WH	113	2989.0003	SB 6/10 FW X3;Y3;Z3 WH	114		3502.5	ZRK 2,5/4A BU	15
2475.0006	SB 5/10 GS F WH	113	2989.0004	SB 6/10 FW X4;Y4;Z4 WH	114		3503.2	ZRK 2,5/2x2A BG	15
2475.0007	SB 5/10 GS G WH	113	2989.0005	SB 6/10 FW X5;Y5;Z5 WH	114		3504.2	ZRK 2,5/2x2A/D1 BG	16
2475.0008	SB 5/10 GS H WH	113	2989.0006	SB 6/10 FW X6;Y6;Z6 WH	114	3	3505.2	ZRK 2,5/2x2A/LED1(RD))/24V DC BG	16
2475.0009	SB 5/10 GS I WH	113	2989.0007	SB 6/10 FW X7;Y7;Z7 WH	114		3511.2	ZSL 2,5/3A GNYE	15
2475.0010	SB 5/10 GS J WH	113	2989.0008	SB 6/10 FW X8;Y8;Z8 WH	114		3512.2	ZSL 2,5/4A GNYE	15
2475.0011	SB 5/10 GS K WH	113	2989.0009	SB 6/10 FW X9;Y9;Z9 WH	114		3515.2	ZRK 4/2A BG	18
2475.0012	SB 5/10 GS L WH	113	2989.0010	SB 6/10 FW X10;Y10;Z10 WH	114		3515.3	ZRK 4/2A OG	18
2475.0013	SB 5/10 GS M WH	113	2989.0011	SB 6/10 FW R1;S1;T1 WH	114		3515.5	ZRK 4/2A BU	18
2475.0014	SB 5/10 GS N WH	113	2989.0012	SB 6/10 FW R2;S2;T2 WH	114		3515.9	ZRK 4/2A RD	18
2475.0015	SB 5/10 GS O WH	113	2989.0013	SB 6/10 FW R3;S3;T3 WH	114		3516.2	ZRK 4/3A BG	18
2475.0016	SB 5/10 GS P WH	113	2989.0014	SB 6/10 FW R4;S4;T4 WH	114		3516.3	ZRK 4/3A OG	18
2475.0017	SB 5/10 GS Q WH	113	2989.0015	SB 6/10 FW R5;S5;T5 WH	114		3516.5	ZRK 4/3A BU	18
2475.0018	SB 5/10 GS R WH	113	2989.0016	SB 6/10 FW R6;S6;T6 WH	114	3	3517.2	ZRK 4/4A BG	19
2475.0019	SB 5/10 GS S WH	113	2989.0017	SB 6/10 FW R7;S7;T7 WH	114		3517.3	ZRK 4/4A OG	19
2475.0020	SB 5/10 GS T WH	113	2989.0018	SB 6/10 FW R8;S8;T8 WH	114		3517.5	ZRK 4/4A BU	19
2475.0021	SB 5/10 GS U WH	113	2989.0019	SB 6/10 FW R9;S9;T9 WH	114		3525.2	ZSL 4/2A GNYE	18
2475.0022	SB 5/10 GS V WH	113	2989.0020	SB 6/10 FW R10;S10;T10 WH	114		3526.2	ZSL 4/3A GNYE	19
2475.0023	SB 5/10 GS W WH	113	2989.0021	SB 6/10 FW U1;V1;W1 WH	114		3527.2	ZSL 4/4A GNYE	19
2475.0024	SB 5/10 GS X WH	113	2989.0022	SB 6/10 FW U2;V2;W2 WH	114		3528.2	ZIZA 1,5/3 BG	54
2475.0025	SB 5/10 GS Y WH	113	2989.0023	SB 6/10 FW U3;V3;W3 WH	114				56
2475.0026	SB 5/10 GS Z WH	113	2989.0024	SB 6/10 FW U4;V4;W4 WH	114		3529.2	ZIZA 1,5/3/B BG	56
2475.0027	SB 5/10 GS PE WH	113	2989.0025	SB 6/10 FW U5;V5;W5 WH	114		3530.2	ZIZA 1,5/3/LED(RD))/24V BG	54
2475.0028	SB 5/10 GS PEN WH	113	2989.0026	SB 6/10 FW U6;V6;W6 WH	114	3			56
2475.0029	SB 5/10 GS MP WH	113	2989.0027	SB 6/10 FW U7;V7;W7 WH	114		3531.2	ZIZA 1,5/3/B/LED(RD))/24V BG	56
2475.0030	SB 5/10 GS SL WH	113	2989.0028	SB 6/10 FW U8;V8;W8 WH	114		3532.2	ZIZA 1,5/3/PE GNYE	54
2475.0031	SB 5/10 GS T1 WH	113	2989.0029	SB 6/10 FW U9;V9;W9 WH	114				56
2475.0032	SB 5/10 GS T2 WH	113	2989.0030	SB 6/10 FW U10;V10;W10 WH	114		3533.2	ZIZA 1,5/4 BG	54
2475.0033	SB 5/10 GS T3 WH	113	2990.0001	SB 6/10 FS X1;Y1;Z1 WH	114				56
2475.0034	SB 5/10 GS + WH	113	2990.0002	SB 6/10 FS X2;Y2;Z2 WH	114		3534.2	ZIZA 1,5/4/B BG	57
2475.0035	SB 5/10 GS - WH	113	2990.0003	SB 6/10 FS X3;Y3;Z3 WH	114		3535.2	ZIZA 1,5/4/B/LED(RD))/24V BG	57
2475.0036	SB 5/10 GS ~ WH	113	2990.0004	SB 6/10 FS X4;Y4;Z4 WH	114		3536.2	ZIZA 1,5/4/LED(RD))/24V BG	54
2475.0037	SB 5/10 GS Erde WH	113	2990.0005	SB 6/10 FS X5;Y5;Z5 WH	114	3			57
2475.0038	SB 5/10 GS Erde mit Kreis WH	113	2990.0006	SB 6/10 FS X6;Y6;Z6 WH	114		3537.2	ZIZA 1,5/4/PE GNYE	54
2504.0	SchT 7	96	2990.0007	SB 6/10 FS X7;Y7;Z7 WH	114				57
2506.0	STR 1 transparent	96 – 97	2990.0008	SB 6/10 FS X8;Y8;Z8 WH	114		3542.2	ZRK 2,5/2x2A/D2 BG	16
2528.0	SchT 4/8	96	2990.0009	SB 6/10 FS X9;Y9;Z9 WH	114		3543.2	ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD))/24V DC BG	17
2529.0	SchT 6/12	96	2990.0010	SB 6/10 FS X10;Y10;Z10 WH	114		3544.2	ZIZA 1,5/3/8 POL	58
2530.0	SchT 11	97	2990.0011	SB 6/10 FS R1;S1;T1 WH	114		3545.2	ZIZA 1,5/3/8 POL/LED(RD))/24V	58
2531.0	SchT 12	97	2990.0012	SB 6/10 FS R2;S2;T2 WH	114		3546.2	ZIZA 1,5/3/10 POL	58
2563.0	TSTW/F/M 6	92	2990.0013	SB 6/10 FS R3;S3;T3 WH	114		3547.2	ZIZA 1,5/3/10 POL/LED(RD))/24V	58
2571.0	AS 3/10 WH	96 – 97	2990.0014	SB 6/10 FS R4;S4;T4 WH	114	3	3548.2	ZIZA 1,5/3/16 POL	58
2579.0	STR 3 transparent	97	2990.0015	SB 6/10 FS R5;S5;T5 WH	114		3549.2	ZIZA 1,5/3/16 POL/LED(RD))/24V	58
2580.0	ESO GT 1	97	2990.0016	SB 6/10 FS R6;S6;T6 WH	114		3550.2	ZIZA 1,5/3/8 POL/PE	58
2581.0	ESO GT 2	97	2990.0017	SB 6/10 FS R7;S7;T7 WH	114		3551.2	ZIZA 1,5/3/8 POL/LED(RD))/24V/PE	58
2582.0	STR GT 1 transparent	97	2990.0018	SB 6/10 FS R8;S8;T8 WH	114		3552.2	ZIZA 1,5/3/10 POL/PE	58
2583.0	STR GT 2 transparent	97	2990.0019	SB 6/10 FS R9;S9;T9 WH	114		3553.2	ZIZA 1,5/3/10 POL/LED(RD))/24V/PE	58
2584.0	ESO	96 – 97	2990.0020	SB 6/10 FS R10;S10;T10 WH	114		3554.2	ZIZA 1,5/3/16 POL/PE	58
2585.0	ESO 3	97	2990.0021	SB 6/10 FS U1;V1;W1 WH	114		3555.2	ZIZA 1,5/3/16 POL/LED(RD))/24V/PE	58
2704.0	TS 35x7,5 GL (6,2x18 mm)	90	2990.0022	SB 6/10 FS U2;V2;W2 WH	114		3556.2	ZIZA 1,5/4/8 POL/PE	58
2710.0	TS 35x7,5 ALU UGL	91	2990.0023	SB 6/10 FS U3;V3;W3 WH	114		3557.2	ZIZA 1,5/4/8 POL/LED(RD))/24V/PE	58
2711.0	TS 15 ALU UGL	92	2990.0024	SB 6/10 FS U4;V4;W4 WH	114	3	3558.2	ZIZA 1,5/4/10 POL/PE	58
2736.0	TST/M 5	93	2990.0025	SB 6/10 FS U5;V5;W5 WH	114		3559.2	ZIZA 1,5/4/10 POL/LED(RD))/24V/PE	58
2737.0	TST/M 6	93	2990.0026	SB 6/10 FS U6;V6;W6 WH	114		3560.2	ZIZA 1,5/4/16 POL/PE	58
2761.0	HES 35/ST	95	2990.0027	SB 6/10 FS U7;V7;W7 WH	114		3561.2	ZIZA 1,5/4/16 POL/LED(RD))/24V/PE	58
							3562.2	ZRKD 2,5 BG	24

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
3562.3	ZRKD 2,5 OG	24	3609.2	ZTRK 2,5/2A/OT BG	38	3659.3	ZST-WAV1/Q OG	51
3562.5	ZRKD 2,5 BU	24	3609.5	ZTRK 2,5/2A/OT BU	38	3660.2	ZSLS 2,5/1A/1S GNYE	46
3563.2	ZRKD 2,5/SV BG	24	3610.2	ZTRK 2,5/3A/OT BG	38	3661.2	ZSLS 2,5/1A/2S GNYE	47
3563.3	ZRKD 2,5/SV OG	24	3610.5	ZTRK 2,5/3A/OT BU	38	3662.2	ZSLS 2,5/2A/1S GNYE	47
3563.5	ZRKD 2,5/SV BU	24	3611.2	ZTRK 2,5/4A/OT BG	38	3663.2	ZSLS 2,5/2A/2S GNYE	47
3564.2	ZRKD 2,5/N/DU	24	3611.5	ZTRK 2,5/4A/OT BU	38	3664.2	ZSLS 2,5/4S GNYE	49
3565.2	ZRKD 2,5/DU/PE	25	3612.2	ZDS 1/ZTR	35	3665.2	ZSLS 2,5/2S GNYE	48
3566.2	ZRKD 2,5/N/PE	25			39	3667.2	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B/3S BG	44
3567.2	ZSLD 2,5 GNYE	25			83	3668.2	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B/1S BG	44
3568.2	ZRKD 2,5/LED1(RD)/24V DC BG	26	3613.2	ZDS 2/ZTR	35	3669.3	ZST-WAV1 OG	51
3569.2	ZRKD 2,5/LED2(RD)/24V DC BG	26			39	3670.2	ZST 2,5/1A BG	44
3570.2	ZRKD 2,5/D1 BG	26			83	3671.2	ZST 2,5/1A/Z BG	44
3571.2	ZRKD 2,5/D2 BG	27	3614.2	ZDS 3/ZTR	35	3672.2	ZST 2,5/1A/Q BG	45
3572.2	ZRKD 2,5/D3 BG	27			39	3673.2	ZST 2,5/1A/Q/Z BG	45
3573.2	ZRKD 2,5/D4 BG	27			83	3674.2	ZSTK 2,5/1A/1S-H/3S BG	44
3574.2	ZRKD 2,5/D5 BG	27	3615.2	ZDS 4/ZTR	35	3675.2	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/3S BG	44
3581.2	ZRK 6/2A BG	20			39	3676.2	ZSTK 2,5/1A/1S-H/1S BG	44
3581.3	ZRK 6/2A OG	20	3616.2	ZTRK 2,5/2A/ZS BG	36	3677.2	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/1S BG	44
3581.5	ZRK 6/2A BU	20	3616.5	ZTRK 2,5/2A/ZS BU	36	3679.0	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B GNYE	51
3581.9	ZRK 6/2A RD	20	3617.2	ZTRK 2,5/2A/ZS 36 BG	36	3679.2	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B BG	44
3582.2	ZVMAK 2,5 BG	13	3618.2	ZTRK 2,5/2A/ZS 70 BG	36			51
		31	3619.2	ZTRK 2,5/2A/ZS 150 BG	36	3679.3	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B OG	51
3582.5	ZVMAK 2,5 BU	31	3620.2	ZTRK 2,5/2A/ZS 250 BG	36	3679.5	ZSTK 2,5/1A/1S-H/Z/B BU	51
3583.3	ZSRK 2,5/2A OG	13	3621.2	ZTRK 2,5/3A/ZS BG	36	3680.1	ZAPS 2,5/1A/1S GN	46
3583.5	ZSRK 2,5/2A BU	13	3621.5	ZTRK 2,5/3A/ZS BU	36	3680.2	ZAPS 2,5/1A/1S BG	46
3583.8	ZSRK 2,5/2A YE	13	3622.2	ZTRK 2,5/3A/ZS 36 BG	37	3681.1	ZAPS 2,5/1A/2S GN	47
3583.9	ZSRK 2,5/2A RD	13	3623.2	ZTRK 2,5/3A/ZS 70 BG	37	3681.2	ZAPS 2,5/1A/2S BG	46
3584.2	ZSLN 2,5/2A GNYE	13	3624.2	ZTRK 2,5/3A/ZS 150 BG	37	3682.1	ZAPS 2,5/2A/1S GN	47
3585.2	ZSRK 2,5/2A/1S BG	12	3625.2	ZTRK 2,5/3A/ZS 250 BG	37	3682.2	ZAPS 2,5/2A/1S BG	47
3585.3	ZSRK 2,5/2A/1S OG	12	3626.2	ZTRK 2,5/4A/ZS BG	37	3683.1	ZAPS 2,5/2A/2S GN	47
3585.5	ZSRK 2,5/2A/1S BU	12	3626.5	ZTRK 2,5/4A/ZS BU	37	3683.2	ZAPS 2,5/2A/2S BG	47
3585.9	ZSRK 2,5/2A/1S RD	12	3629.2	ZTRK 2,5/4A/ZS 150 BG	37	3684.2	ZAPST 2,5/1A BG	44
3586.2	ZSLN 2,5/2A/1S GNYE	12	3630.2	ZTRK 2,5/4A/ZS 250 BG	37	3685.2	ZAPST 2,5/1A/Q BG	45
3587.2	ZSRK 2,5/2A-RC BG	62	3631.2	ZS/H1/ZTR/36	37	3686.2	ZAPSK 2,5/1A/1S BG	44
3587.3	ZSRK 2,5/2A-RC OG	62			39			51
3587.5	ZSRK 2,5/2A-RC BU	62			82	3687.3	ZST-V OG	44 – 49
3588.2	ZSRK 2,5/2A-D BG	62	3632.2	ZS/H2/ZTR/70	37			51
3588.5	ZSRK 2,5/2A-D BU	62			39	3688.3	ZST-Z OG	44
3588.8	ZSRK 2,5/2A-D YE	62			82			45
3588.9	ZSRK 2,5/2A-D RD	62	3633.2	ZS/H3/ZTR/150	37			51
3589.2	ZSL 6/2A GNYE	20			39	3689.3	ZST-C OG	44
3590.2	ZIKD 2,5 BG	30			83			46 – 49
3590.5	ZIKD 2,5 BU	30	3634.2	ZS/H4/ZTR/250	37			51
3591.2	ZIKD 2,5/SV BG	30			39	3690.3	ZST-V-I OG	46 – 49
3591.5	ZIKD 2,5/SV BU	30	3635.2	ZS/H0/ZTR	37	3691.1	ZAPS 2,5/2S GN	48
3592.2	ZIKD 2,5/PE/L/L BG	31			39	3691.2	ZAPS 2,5/2S BG	48
3593.2	ZIKD 2,5/SV/PE GNYE	31			82	3692.1	ZAPS 2,5/4S GN	49
3594.2	ZIKD 2,5/PE/L/N BG	31	3636.2	ZRK 16/2A BG	21	3692.2	ZAPS 2,5/4S BG	48
3595.2	ZSRK 2,5/2A/D/F BG	63	3636.5	ZRK 16/2A BU	21	3693.2	ZST-WA1	51
3595.5	ZSRK 2,5/2A/D/F BU	63	3637.2	ZSL 16/2A GNYE	21	3700.1	ZAP 2,5/2A GN	14
3596.2	ZMP 1,5 BG	57	3638.2	ZSLN 2,5/2A-D BKYE	62			70
3597.2	ZRK 10/2A BG	20	3639.2	ZSLN 2,5/2A-RC BKYE	63	3700.2	ZAP 2,5/2A BG	14
3597.3	ZRK 10/2A OG	20	3640.2	ZSLN 2,5/2A-D/F BKYE	63			70
3597.5	ZRK 10/2A BU	20	3641.2	ZIZA 1,5/3/9 POL	58	3700.3	ZAP 2,5/2A OG	70
3598.2	ZSL 10/2A GNYE	21	3642.2	ZIZA 1,5/3/9 POL/LED(RD)/24V	58	3700.5	ZAP 2,5/2A BU	70
3599.2	ZSRK 2,5/3A/1S BG	12	3643.2	ZIZA 1,5/3/17 POL	58	3700.8	ZAP 2,5/2A YE	70
3599.3	ZSRK 2,5/3A/1S OG	12	3644.2	ZIZA 1,5/3/17 POL/LED(RD)/24V	58	3700.9	ZAP 2,5/2A RD	70
3599.5	ZSRK 2,5/3A/1S BU	12	3647.2	ZIZA 1,5/3/E BG	56	3701.1	ZAP 2,5/3A GN	14
3600.2	ZSRK 2,5/3A BG	13	3648.2	ZIZA 1,5/4/E BG	57			70
3600.3	ZSRK 2,5/3A OG	13	3650.2	ZRKS 2,5/1A/1S BG	46	3701.2	ZAP 2,5/3A BG	14
3600.5	ZSRK 2,5/3A BU	13	3650.3	ZRKS 2,5/1A/1S OG	46			70
3601.2	ZSLN 2,5/3A/1S GNYE	13	3650.5	ZRKS 2,5/1A/1S BU	46	3701.3	ZAP 2,5/3A OG	70
3602.2	ZSLN 2,5/3A GNYE	13	3651.2	ZRKS 2,5/1A/2S BG	46	3701.5	ZAP 2,5/3A BU	70
3603.2	ZTRK 2,5/2A/MT BG	34	3651.3	ZRKS 2,5/1A/2S OG	46	3702.1	ZAP 2,5/4A GN	70
3603.5	ZTRK 2,5/2A/MT BU	34	3651.5	ZRKS 2,5/1A/2S BU	46	3702.2	ZAP 2,5/4A BG	15 – 17
3604.2	ZTRK 2,5/3A/MT BG	34	3652.2	ZRKS 2,5/2A/1S BG	47			70
3604.5	ZTRK 2,5/3A/MT BU	34	3652.3	ZRKS 2,5/2A/1S OG	47	3702.3	ZAP 2,5/4A OG	70
3605.2	ZTRK 2,5/4A/MT BG	34	3652.5	ZRKS 2,5/2A/1S BU	47	3702.5	ZAP 2,5/4A BU	70
3605.5	ZTRK 2,5/4A/MT BU	34	3653.2	ZRKS 2,5/2A/2S BG	47	3703.1	ZAP 4/2A GN	18
3606.2	ZTRK 2,5/2A/ST BG	35	3653.3	ZRKS 2,5/2A/2S OG	47			70
3606.5	ZTRK 2,5/2A/ST BU	35	3653.5	ZRKS 2,5/2A/2S BU	47	3703.2	ZAP 4/2A BG	18
3607.2	ZTRK 2,5/3A/ST BG	35	3654.2	ZRKS 2,5/4S BG	48			70
3607.5	ZTRK 2,5/3A/ST BU	35	3654.3	ZRKS 2,5/4S OG	48	3703.3	ZAP 4/2A OG	70
3608.2	ZTRK 2,5/4A/ST BG	35	3654.5	ZRKS 2,5/4S BU	48	3703.5	ZAP 4/2A BU	70
3608.5	ZTRK 2,5/4A/ST BU	35	3655.2	ZRKS 2,5/2S BG	48	3703.8	ZAP 4/2A YE	70
			3655.3	ZRKS 2,5/2S OG	48	3704.1	ZAP 4/3A GN	19
			3655.5	ZRKS 2,5/2S BU	48			70
						3704.2	ZAP 4/3A BG	18 – 19
								70

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
3705.1	ZAP 4/4A GN	19	3717.4	ZQI 2,5/9 BK	76	3756.1	ZAPD 2,5 GN	25
		70	3717.8	ZQI 2,5/9 YE	12–15			71
3705.2	ZAP 4/4A BG	70			24–27	3756.2	ZAPD 2,5 BG	24–27
3705.3	ZAP 4/4A OG	70			30–31			71
3705.5	ZAP 4/4A BU	70			34–38	3756.3	ZAPD 2,5 OG	71
3706.0	ZAD 2,5/4/B YE	12–17			45–48	3756.5	ZAPD 2,5 BU	71
		24–27			62–63	3756.8	ZAPD 2,5 YE	71
		30–31	3717.9	ZQI 2,5/9 RD	76	3756.9	ZAPD 2,5 RD	71
		34–38	3718.4	ZQI 2,5/10 BK	76	3757.2	ZAP SR BG	12–13
		44–47	3718.8	ZQI 2,5/10 YE	12–15			70
		51			24–27	3757.3	ZAP SR OG	70
		62–63			30–31	3757.5	ZAP SR BU	70
		78			34–38	3758.1	ZAP SR/RC GN	63
3707.0	ZAD 4/4/B YE	18–20			45–48	3758.2	ZAP SR/RC BG	70
		78			62–63	3758.8	ZAP SR/RC YE	62
3708.0	ZAD 6/4/B YE	20			76	3759.2	ZEH 1 BG	63
		78	3718.9	ZQI 2,5/10 RD	76	3759.3	ZEH 1 OG	63
3709.0	ZAD 10/4/B YE	20–21	3719.4	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole BK	76	3760.1	ZAP 6/2A GN	20
		79	3719.5	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole BU	76			71
3710.4	ZQI 2,5/2 BK	76	3719.8	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole YE	12–15	3760.2	ZAP 6/2A BG	20
3710.8	ZQI 2,5/2 YE	12–15			24–27			71
		24–27			30–31	3760.3	ZAP 6/2A OG	71
		30–31			34–38	3760.5	ZAP 6/2A BU	71
		34–36			45–48	3760.8	ZAP 6/2A YE	71
		38			56–58	3760.9	ZAP 6/2A RD	71
		45–48			62–63	3761.1	ZAP 2,5/ID GN	31
		56–58			76	3761.2	ZAP 2,5/ID BG	30–31
		62–63	3719.9	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole RD	76			71
3710.9	ZQI 2,5/2 RD	76	3720.8	ZQI 4/2 YE	18–19	3761.5	ZAP 2,5/ID BU	71
3711.4	ZQI 2,5/3 BK	76			76	3762.2	ZAP MA BG	31
3711.8	ZQI 2,5/3 YE	12–15	3721.8	ZQI 4/3 YE	18–19			71
		24–27			76	3763.8	ZQI 6/2 YE	20
		30–31	3722.8	ZQI 4/4 YE	18–19			77
		34–38			76	3764.8	ZQI 6/3 YE	20
		45–48	3723.8	ZQI 4/5 YE	18–19			77
		62–63			76	3765.8	ZQI 6/4 YE	20
		76	3724.8	ZQI 4/6 YE	18–19			77
3711.9	ZQI 2,5/3 RD	76			76	3766.8	ZQI 6/5 YE	20
3712.4	ZQI 2,5/4 BK	76	3725.8	ZQI 4/7 YE	18–19			77
3712.8	ZQI 2,5/4 YE	12–15			76	3767.8	ZQI 6/6 YE	20
		24–27	3726.8	ZQI 4/8 YE	18–19			77
		30–31			76	3768.8	ZQI 6/7 YE	20
		34–38	3727.8	ZQI 4/9 YE	18–19			77
		45–48			76	3769.8	ZQI 6/8 YE	20
		62–63	3728.8	ZQI 4/10 YE	18			77
		76			19	3770.8	ZQI 6/9 YE	20
3712.9	ZQI 2,5/4 RD	76			76			77
3713.4	ZQI 2,5/5 BK	76	3738.2	ZPL 1,5 BG	55–57	3771.8	ZQI 6/10 YE	20
3713.8	ZQI 2,5/5 YE	12–15	3739.6	ZPL 1,5 RB	55–57			77
		24–27	3739.9	ZPL 1,5 RD	55–57	3772.2	ZTA 6	20
		30–31	3740.2	ZTA 2,5 BG	12–17			81
		34–37			24–27	3773.0	ZSchT 1	96
		45–48			30–31	3774.0	ZSchT 2	97
		62–63			34–38	3775.0	ZSchT 3	96
		76			46–48	3776.0	ZSchT 4	97
3713.9	ZQI 2,5/5 RD	76			62–63	3777.0	ZSchT 5	97
		76			80	3778.0	BW 1 (ZRK)	84
3714.4	ZQI 2,5/6 BK	76	3741.2	ZTA 4	18–19	3779.0	BW 2 (ZRK)	66
3714.8	ZQI 2,5/6 YE	12–15			80			84
		24–27	3742.5	ZPL 1,5 BU	55–57	3780.0	BW 3 (ZRK)	66
		30–31	3743.2	ZPL 1,5/PE GNYE	55–57			84
		34–38	3744.2	ZVQI 2,5 OG	77	3781.0	BW 4 (ZRK)	66
		45–48	3745.2	ZBA 1 BG	24–27			84
		62–63			78	3782.0	BW 5 (ZRK)	66
		76	3746.2	ZAP/TW ZIZA 1,5/3 BG	55–56			84
3714.9	ZQI 2,5/6 RD	76			71	3783.2	GT 1	97
3715.4	ZQI 2,5/7 BK	76	3747.2	ZAP/TW ZIZA 1,5/4 BG	55	3784.2	GT 2	97
3715.8	ZQI 2,5/7 YE	12–15			57	3785.2	ZAP ZMP BG	55
		24–27			71			57
		30–31	3748.2	ZES 35 BG	14–21			71
		34–38			24–27	3786.2	ZBA 2 BG	55–57
		45–48			30–31			78
		62–63			34–38	3787.2	ZBA 2/Z BG	55–57
		76			56–58			79
3715.9	ZQI 2,5/7 RD	76			94	3788.1	ZAP 10/2A GN	21
3716.4	ZQI 2,5/8 BK	76	3749.0	SchT 9	96			71
3716.8	ZQI 2,5/8 YE	12–15	3750.7	ZRH 2,5/0,13-0,2 WH	80	3788.2	ZAP 10/2A BG	20
		24–27	3751.6	ZRH 2,5/0,25-0,5 GR	80			71
		30–31	3752.4	ZRH 2,5/0,75-1,0 BK	80	3788.3	ZAP 10/2A OG	71
		34–38	3753.7	ZRH 4/0,13-0,2 WH	81	3788.5	ZAP 10/2A BU	71
		45–48	3754.6	ZRH 4/0,25-0,5 GR	81	3789.8	ZQI 10/2 YE	20
		62–63	3755.4	ZRH 4/0,75-1,0 BK	81			77
		76						
3716.9	ZQI 2,5/8 RD	76						

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
3790.2	ZTA 10	20–21 81	4600.7	PMC SB 5/50 WH	12–17 24–27 30–31 34–39 44–49 51 56–58 62–63 78–79 80–83 96–97 103	4666.7	PMC SB 5/50 FS U1,V1,W1 WH	103
3791.8	ZPL 1,5 YE	55–57	4602.7	PMC SB 5/50 FW 11-20 WH	103	4667.7	PMC SB 5/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	103
3792.1	ZPL 1,5 GN	55–57	4603.7	PMC SB 5/50 FW 21-30 WH	103	4668.7	PMC SB 5/50 FS U2,V2,W2 WH	103
3793.3	ZPL 1,5 OG	55–57	4604.7	PMC SB 5/50 FW 31-40 WH	103	4669.7	PMC SB 5/50 FS X1-X10 WH	103
3794.1	ZAP SR 3A/15 GN	13	4605.7	PMC SB 5/50 FW 41-50 WH	103	4670.7	PMC SB 5/50 GW 1 WH	103
3794.2	ZAP SR 3A/15 BG	12 70	4606.7	PMC SB 5/50 FW 51-60 WH	103	4671.7	PMC SB 5/50 GW 2 WH	103
3794.3	ZAP SR 3A/15 OG	70	4607.7	PMC SB 5/50 FW 61-70 WH	103	4672.7	PMC SB 5/50 GW 3 WH	103
3795.2	ZAP SR 3A/35 BG	13 70	4608.7	PMC SB 5/50 FW 71-80 WH	103	4673.7	PMC SB 5/50 GW 4 WH	103
3795.5	ZAP SR 3A/35 BU	70	4609.7	PMC SB 5/50 FW 81-90 WH	103	4674.7	PMC SB 5/50 GW 5 WH	103
3796.2	ZAPT 2,5/2A BG	34–36 38 71	4610.7	PMC SB 5/50 FW 91-100 WH	103	4675.7	PMC SB 5/50 GW 6 WH	103
3796.3	ZAPT 2,5/2A OG	71	4611.7	PMC SB 5/50 FW 1-50 WH	103	4676.7	PMC SB 5/50 GW 7 WH	103
3796.5	ZAPT 2,5/2A BU	71	4612.7	PMC SB 5/50 FW 51-100 WH	103	4677.7	PMC SB 5/50 GW 8 WH	103
3797.2	ZAPT 2,5/3A BG	34–38 71	4613.7	PMC SB 5/50 FW 101-150 WH	103	4678.7	PMC SB 5/50 GW 9 WH	103
3797.3	ZAPT 2,5/3A OG	71	4614.7	PMC SB 5/50 FW 151-200 WH	103	4679.7	PMC SB 5/50 GW 0 WH	103
3798.2	ZAPT 2,5/4A BG	34–35 37–38 71	4615.7	PMC SB 5/50 FW 201-250 WH	103	4680.7	PMC SB 5/50 GW X WH	103
3798.5	ZAPT 2,5/4A BU	71	4616.7	PMC SB 5/50 FW 251-300 WH	103	4681.7	PMC SB 5/50 GW PE WH	103
3799.1	ZAP 16/2A GN	21 71	4617.7	PMC SB 5/50 FW 301-350 WH	103	4682.7	PMC SB 5/50 GW L1 WH	103
3799.2	ZAP 16/2A BG	21 71	4618.7	PMC SB 5/50 FW 351-400 WH	103	4683.7	PMC SB 5/50 GW L2 WH	103
3799.3	ZAP 16/2A OG	71	4619.7	PMC SB 5/50 FW 401-450 WH	103	4684.7	PMC SB 5/50 GW L3 WH	103
3799.5	ZAP 16/2A BU	71	4620.7	PMC SB 5/50 FW 451-500 WH	103	4685.7	PMC SB 5/50 GW N WH	103
3800.8	ZQI 16/2 YE	21 77	4621.7	PMC SB 5/50 FW 501-550 WH	103	4686.7	PMC SB 5/50 GS 1 WH	103
3801.0	ZAD 16/4/B YE	21 79	4622.7	PMC SB 5/50 FW 551-600 WH	103	4687.7	PMC SB 5/50 GS 2 WH	103
3802.0	BW 6 (ZRK)	66	4623.7	PMC SB 5/50 FW 601-650 WH	103	4688.7	PMC SB 5/50 GS 3 WH	103
3803.0	BW 7 (ZRK)	66	4624.7	PMC SB 5/50 FW 651-700 WH	103	4689.7	PMC SB 5/50 GS 4 WH	103
3804.0	BW 8 (ZRK)	66	4625.7	PMC SB 5/50 FW 701-750 WH	103	4690.7	PMC SB 5/50 GS 5 WH	103
3805.0	BW 9 (ZRK)	66	4626.7	PMC SB 5/50 FW 751-800 WH	103	4691.7	PMC SB 5/50 GS 6 WH	103
3806.0	BW 10 (ZRK)	66 85	4627.7	PMC SB 5/50 FW 801-850 WH	103	4692.7	PMC SB 5/50 GS 7 WH	103
3807.0	ZSchT 6	97	4628.7	PMC SB 5/50 FW 851-900 WH	103	4693.7	PMC SB 5/50 GS 8 WH	103
3808.0	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	12–17 24–27 30–31 34–38 44–49 51 62–63 84	4629.7	PMC SB 5/50 FW 901-950 WH	103	4694.7	PMC SB 5/50 GS 9 WH	103
3809.0	SchT 10	96	4631.7	PMC SB 5/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	103	4695.7	PMC SB 5/50 GS 0 WH	103
3810.2	ZTA 16	21 81	4632.7	PMC SB 5/50 FW U1,V1,W1 WH	103	4696.7	PMC SB 5/50 GS X WH	103
3811.2	ZES 35/2 BG	13 44 46–49 95 99	4633.7	PMC SB 5/50 FW U2,V2,W2 WH	103	4697.7	PMC SB 5/50 GS PE WH	103
3812.2	ZES 15 BG	12–13 44 95	4634.7	PMC SB 5/50 FW X1-X10 WH	103	4698.7	PMC SB 5/50 GS L1 WH	103
3813.2	ZBA 3 BG	30–31 78	4635.7	PMC SB 5/50 FS 1-10 WH	103	4699.7	PMC SB 5/50 GS L2 WH	103
3841.0	BWMA 1 (0,5 x 2,5 mm)	84	4636.7	PMC SB 5/50 FS 11-20 WH	103	4700.7	PMC SB 5/50 GS L3 WH	103
3917.7	GKE 30/6 WH	96 97	4637.7	PMC SB 5/50 FS 21-30 WH	103	4701.7	PMC SB 5/50 GS N WH	103
4			4638.7	PMC SB 5/50 FS 31-40 WH	103	4702.7	PMC SB 6/50 WH	18–19 80–81 104
4561.0	TS 35x15 Stahl UGL/verzinkt	91	4639.7	PMC SB 5/50 FS 41-50 WH	103	4703.7	PMC SB 6/50 FW 1-10 WH	104
4562.0	TS 35x7,5 Stahl UGL/verzinkt	91	4640.7	PMC SB 5/50 FS 51-60 WH	103	4704.7	PMC SB 6/50 FW 11-20 WH	104
4563.0	TS 35x7,5 Stahl GL/verzinkt	91	4641.7	PMC SB 5/50 FS 61-70 WH	103	4705.7	PMC SB 6/50 FW 21-30 WH	104
4564.0	TS 35x15 Stahl GL/verzinkt	91	4642.7	PMC SB 5/50 FS 71-80 WH	103	4706.7	PMC SB 6/50 FW 31-40 WH	104
4566.0	TS 35x15 GL (6,2x18 mm)	90 93	4643.7	PMC SB 5/50 FS 81-90 WH	103	4707.7	PMC SB 6/50 FW 41-50 WH	104
			4644.7	PMC SB 5/50 FS 91-100 WH	103	4708.7	PMC SB 6/50 FW 51-60 WH	104
			4645.7	PMC SB 5/50 FS 101-150 WH	103	4709.7	PMC SB 6/50 FW 61-70 WH	104
			4646.7	PMC SB 5/50 FS 151-200 WH	103	4710.7	PMC SB 6/50 FW 71-80 WH	104
			4647.7	PMC SB 5/50 FS 201-250 WH	103	4711.7	PMC SB 6/50 FW 81-90 WH	104
			4648.7	PMC SB 5/50 FS 251-300 WH	103	4712.7	PMC SB 6/50 FW 91-100 WH	103–104
			4649.7	PMC SB 5/50 FS 301-350 WH	103	4713.7	PMC SB 6/50 FW 1-50 WH	104
			4650.7	PMC SB 5/50 FS 351-400 WH	103	4714.7	PMC SB 6/50 FW 51-100 WH	104
			4651.7	PMC SB 5/50 FS 401-450 WH	103	4715.7	PMC SB 6/50 FW 101-150 WH	104
			4652.7	PMC SB 5/50 FS 451-500 WH	103	4716.7	PMC SB 6/50 FW 151-200 WH	104
			4653.7	PMC SB 5/50 FS 501-550 WH	103	4717.7	PMC SB 6/50 FW 201-250 WH	104
			4654.7	PMC SB 5/50 FS 551-600 WH	103	4718.7	PMC SB 6/50 FW 251-300 WH	104
			4655.7	PMC SB 5/50 FS 601-650 WH	103	4719.7	PMC SB 6/50 FW 301-350 WH	104
			4656.7	PMC SB 5/50 FS 651-700 WH	103	4720.7	PMC SB 6/50 FW 351-400 WH	104
			4657.7	PMC SB 5/50 FS 701-750 WH	103	4721.7	PMC SB 6/50 FW 401-450 WH	104
			4658.7	PMC SB 5/50 FS 751-800 WH	103	4722.7	PMC SB 6/50 FW 451-500 WH	104
			4659.7	PMC SB 5/50 FS 801-850 WH	103	4723.7	PMC SB 6/50 FW 501-550 WH	104
			4660.7	PMC SB 5/50 FS 851-900 WH	103	4724.7	PMC SB 6/50 FW 551-600 WH	104
			4661.7	PMC SB 5/50 FS 901-950 WH	103	4725.7	PMC SB 6/50 FW 601-650 WH	104
			4662.7	PMC SB 5/50 FS 951-1000 WH	103	4726.7	PMC SB 6/50 FW 651-700 WH	104
			4663.7	PMC SB 5/50 FS 1001-1050 WH	103	4727.7	PMC SB 6/50 FW 701-750 WH	104
			4664.7	PMC SB 5/50 FS 1051-1100 WH	103	4728.7	PMC SB 6/50 FW 751-800 WH	104
			4665.7	PMC SB 5/50 FS 1101-1150 WH	103	4729.7	PMC SB 6/50 FW 801-850 WH	104
						4730.7	PMC SB 6/50 FW 851-900 WH	104
						4731.7	PMC SB 6/50 FW 901-950 WH	104
						4732.7	PMC SB 6/50 FW L1,L2,L3,N,PE WH	104
						4733.7	PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	104
						4734.7	PMC SB 6/50 FW U1,V1,W1 WH	104
						4735.7	PMC SB 6/50 FW U2,V2,W2,N,PE WH	104
						4736.7	PMC SB 6/50 FW U2,V2,W2 WH	104
						4737.7	PMC SB 6/50 FW X1-X10 WH	104
						4738.7	PMC SB 6/50 FS 1-10 WH	104

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
4739.7	PMC SB 6/50 FS 11-20 WH	104	4816.7	PMC SB 5/50 FS 1,3,5-19 WH	103	4891.7	PMC SB 4/50 FS U2,V2,W2 WH	102
4740.7	PMC SB 6/50 FS 21-30 WH	104	4817.7	PMC SB 5/50 FW 2,4,6-20 WH	103	4892.7	PMC SB 4/50 FS X1-X10 WH	102
4741.7	PMC SB 6/50 FS 31-40 WH	104	4818.7	PMC SB 5/50 FW 1,3,5-19 WH	103	4893.7	PMC SB 4/50 FS 1,3,5-19 WH	102
4742.7	PMC SB 6/50 FS 41-50 WH	104	4819.7	PMC SB 5/50 So WH	103	4894.7	PMC SB 4/50 FS 2,4,6-20 WH	102
4743.7	PMC SB 6/50 FS 51-60 WH	104	4820.7	PMC SB 4/50 WH	102	4895.7	PMC SB 4/50 GW 1 WH	102
4744.7	PMC SB 6/50 FS 61-70 WH	104	4821.7	PMC SB 4/50 So WH	102	4896.7	PMC SB 4/50 GW 2 WH	102
4745.7	PMC SB 6/50 FS 71-80 WH	104	4822.7	PMC SB 4/50 FW 1-10 WH	102	4897.7	PMC SB 4/50 GW 3 WH	102
4746.7	PMC SB 6/50 FS 81-90 WH	104	4823.7	PMC SB 4/50 FW 11-20 WH	102	4898.7	PMC SB 4/50 GW 4 WH	102
4747.7	PMC SB 6/50 FS 91-100 WH	104	4824.7	PMC SB 4/50 FW 21-30 WH	102	4899.7	PMC SB 4/50 GW 5 WH	102
4748.7	PMC SB 6/50 FS 1-50 WH	105	4825.7	PMC SB 4/50 FW 31-40 WH	102	4916.7	PMC SB 4/50 GW 6 WH	102
4749.7	PMC SB 6/50 FS 51-100 WH	105	4826.7	PMC SB 4/50 FW 41-50 WH	102	4917.7	PMC SB 4/50 GW 7 WH	102
4750.7	PMC SB 6/50 FS 101-150 WH	105	4827.7	PMC SB 4/50 FW 51-60 WH	102	4918.7	PMC SB 4/50 GW 8 WH	102
4751.7	PMC SB 6/50 FS 151-200 WH	105	4828.7	PMC SB 4/50 FW 61-70 WH	102	4919.7	PMC SB 4/50 GW 9 WH	102
4752.7	PMC SB 6/50 FS 201-250 WH	105	4829.7	PMC SB 4/50 FW 71-80 WH	102	4920.7	PMC SB 4/50 GW 0 WH	102
4753.7	PMC SB 6/50 FS 251-300 WH	105	4830.7	PMC SB 4/50 FW 81-90 WH	102	4921.7	PMC SB 4/50 GW X WH	102
4754.7	PMC SB 6/50 FS 301-350 WH	105	4831.7	PMC SB 4/50 FW 91-100 WH	102	4922.7	PMC SB 4/50 GW PE WH	102
4755.7	PMC SB 6/50 FS 351-400 WH	105	4832.7	PMC SB 4/50 FW 1-50 WH	102	4923.7	PMC SB 4/50 GW L1 WH	102
4756.7	PMC SB 6/50 FS 401-450 WH	105	4833.7	PMC SB 4/50 FW 51-100 WH	102	4924.7	PMC SB 4/50 GW L2 WH	102
4757.7	PMC SB 6/50 FS 451-500 WH	105	4834.7	PMC SB 4/50 FW 101-150 WH	102	4925.7	PMC SB 4/50 GW L3 WH	102
4758.7	PMC SB 6/50 FS 501-550 WH	105	4835.7	PMC SB 4/50 FW 151-200 WH	102	4926.7	PMC SB 4/50 GW N WH	102
4759.7	PMC SB 6/50 FS 551-600 WH	105	4836.7	PMC SB 4/50 FW 201-250 WH	102	4927.7	PMC SB 4/50 GW + WH	102
4760.7	PMC SB 6/50 FS 601-650 WH	105	4837.7	PMC SB 4/50 FW 251-300 WH	102	4928.7	PMC SB 4/50 GW - WH	102
4761.7	PMC SB 6/50 FS 651-700 WH	105	4838.7	PMC SB 4/50 FW 301-350 WH	102	4929.7	PMC SB 4/50 GS 1 WH	102
4762.7	PMC SB 6/50 FS 701-750 WH	105	4839.7	PMC SB 4/50 FW 351-400 WH	102	4930.7	PMC SB 4/50 GS 2 WH	102
4763.7	PMC SB 6/50 FS 751-800 WH	105	4840.7	PMC SB 4/50 FW 401-450 WH	102	4931.7	PMC SB 4/50 GS 3 WH	102
4764.7	PMC SB 6/50 FS 801-850 WH	105	4841.7	PMC SB 4/50 FW 451-500 WH	102	4932.7	PMC SB 4/50 GS 4 WH	102
4765.7	PMC SB 6/50 FS 851-900 WH	105	4842.7	PMC SB 4/50 FW 501-550 WH	102	4933.7	PMC SB 4/50 GS 5 WH	102
4766.7	PMC SB 6/50 FS L1,L2,L3,N,PE WH	105	4843.7	PMC SB 4/50 FW 551-600 WH	102	4934.7	PMC SB 4/50 GS 6 WH	102
4767.7	PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1,N,PE WH	105	4844.7	PMC SB 4/50 FW 601-650 WH	102	4935.7	PMC SB 4/50 GS 7 WH	102
4768.7	PMC SB 6/50 FS U1,V1,W1 WH	105	4845.7	PMC SB 4/50 FW 651-700 WH	102	4936.7	PMC SB 4/50 GS 8 WH	102
4769.7	PMC SB 6/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	105	4846.7	PMC SB 4/50 FW 701-750 WH	102	4937.7	PMC SB 4/50 GS 9 WH	102
4771.7	PMC SB 6/50 FS X1-X10 WH	105	4847.7	PMC SB 4/50 FW 751-800 WH	102	4938.7	PMC SB 4/50 GS 0 WH	102
4772.7	PMC SB 6/50 GW 1 WH	105	4848.7	PMC SB 4/50 FW 801-850 WH	102	4939.7	PMC SB 4/50 GS X WH	102
4773.7	PMC SB 6/50 GW 2 WH	105	4849.7	PMC SB 4/50 FW 851-900 WH	102	4940.7	PMC SB 4/50 GS PE WH	102
4774.7	PMC SB 6/50 GW 3 WH	105	4850.7	PMC SB 4/50 FW 901-950 WH	102	4941.7	PMC SB 4/50 GS L1 WH	102
4775.7	PMC SB 6/50 GW 4 WH	105	4851.7	PMC SB 4/50 FW L1,L2,L3,N,PE WH	102	4942.7	PMC SB 4/50 GS L2 WH	102
4776.7	PMC SB 6/50 GW 5 WH	105	4852.7	PMC SB 4/50 FW U1,V1,W1,N,PE WH	102	4943.7	PMC SB 4/50 GS L3 WH	102
4777.7	PMC SB 6/50 GW 6 WH	105	4853.7	PMC SB 4/50 FW U1,V1,W1 WH	102	4944.7	PMC SB 4/50 GS N WH	102
4778.7	PMC SB 6/50 GW 7 WH	105	4854.7	PMC SB 4/50 FW U2,V2,W2,N,PE WH	102	4945.7	PMC SB 4/50 GS - WH	102
4779.7	PMC SB 6/50 GW 8 WH	105	4855.7	PMC SB 4/50 FW U2,V2,W2 WH	102			
4780.7	PMC SB 6/50 GW 9 WH	105	4856.7	PMC SB 4/50 FW X1-X10 WH	102			
4781.7	PMC SB 6/50 GW 0 WH	105	4857.7	PMC SB 4/50 FW 1,3,5-19 WH	102	9000.7	PMC BSTR 5/36 WH	107
4782.7	PMC SB 6/50 GW X WH	105	4858.7	PMC SB 4/50 FW 2,4,6-20 WH	102	9001.7	PMC BSTR 5/36 So WH Mi	107
4783.7	PMC SB 6/50 GW PE WH	105	4859.7	PMC SB 4/50 FS 1-10 WH	102	9002.7	PMC BSTR 5/36 FW 1-12 WH	107
4784.7	PMC SB 6/50 GW L1 WH	105	4860.7	PMC SB 4/50 FS 11-20 WH	102	9003.7	PMC BSTR 5/36 FW 13-24 WH	107
4785.7	PMC SB 6/50 GW L2 WH	105	4861.7	PMC SB 4/50 FS 21-30 WH	102	9004.7	PMC BSTR 5/36 FW 25-36 WH	107
4786.7	PMC SB 6/50 GW L3 WH	105	4862.7	PMC SB 4/50 FS 31-40 WH	102	9005.7	PMC BSTR 5/36 FW 37-48 WH	107
4787.7	PMC SB 6/50 GW N WH	105	4863.7	PMC SB 4/50 FS 41-50 WH	102	9006.7	PMC BSTR 5/36 FW 49-60 WH	107
4788.7	PMC SB 6/50 GS 1 WH	105	4864.7	PMC SB 4/50 FS 51-60 WH	102	9007.7	PMC BSTR 5/36 FW 61-72 WH	107
4789.7	PMC SB 6/50 GS 2 WH	105	4865.7	PMC SB 4/50 FS 61-70 WH	102	9008.7	PMC BSTR 5/36 FW 73-84 WH	107
4790.7	PMC SB 6/50 GS 3 WH	105	4866.7	PMC SB 4/50 FS 71-80 WH	102	9009.7	PMC BSTR 5/36 FW 85-96 WH	107
4791.7	PMC SB 6/50 GS 4 WH	105	4867.7	PMC SB 4/50 FS 81-90 WH	102	9010.7	PMC BSTR 5/36 FW 97-108 WH	107
4792.7	PMC SB 6/50 GS 5 WH	105	4868.7	PMC SB 4/50 FS 91-100 WH	102	9011.7	PMC BSTR 5/36 FW 109-120 WH	107
4793.7	PMC SB 6/50 GS 6 WH	105	4869.7	PMC SB 4/50 FS 1-50 WH	102	9012.7	PMC BSTR 5/36 FW 1-36 WH	107
4794.7	PMC SB 6/50 GS 7 WH	105	4870.7	PMC SB 4/50 FS 51-100 WH	102	9013.7	PMC BSTR 5/36 FW 37-72 WH	107
4795.7	PMC SB 6/50 GS 8 WH	105	4871.7	PMC SB 4/50 FS 101-150 WH	102	9014.7	PMC BSTR 5/36 FW 73-108 WH	107
4796.7	PMC SB 6/50 GS 9 WH	105	4872.7	PMC SB 4/50 FS 151-200 WH	102	9015.7	PMC BSTR 5/36 FW 109-144 WH	107
4797.7	PMC SB 6/50 GS 0 WH	105	4873.7	PMC SB 4/50 FS 201-250 WH	102	9016.7	PMC BSTR 5/36 FW 145-180 WH	107
4798.7	PMC SB 6/50 GS X WH	105	4874.7	PMC SB 4/50 FS 251-300 WH	102	9017.7	PMC BSTR 5/36 FW 181-216 WH	107
4799.7	PMC SB 6/50 GS PE WH	105	4875.7	PMC SB 4/50 FS 301-350 WH	102	9018.7	PMC BSTR 5/36 FW 217-252 WH	107
4800.7	PMC SB 6/50 GS L1 WH	105	4876.7	PMC SB 4/50 FS 351-400 WH	102	9019.7	PMC BSTR 5/36 FW 253-288 WH	107
4801.7	PMC SB 6/50 GS L2 WH	105	4877.7	PMC SB 4/50 FS 401-450 WH	102	9020.7	PMC BSTR 5/36 FW 289-324 WH	107
4802.7	PMC SB 6/50 GS L3 WH	105	4878.7	PMC SB 4/50 FS 451-500 WH	102	9021.7	PMC BSTR 5/36 FW 325-360 WH	107
4803.7	PMC SB 6/50 GS N WH	105	4879.7	PMC SB 4/50 FS 501-550 WH	102	9022.7	PMC BSTR 5/36 FW 361-396 WH	107
4804.7	PMC SB 6/50 GS - WH	105	4880.7	PMC SB 4/50 FS 551-600 WH	102	9023.7	PMC BSTR 5/36 FW 397-432 WH	107
4805.7	PMC SB 6/50 GW - WH	105	4881.7	PMC SB 4/50 FS 601-650 WH	102	9024.7	PMC BSTR 5/36 FW 433-468 WH	107
4806.7	PMC SB 6/50 GW + WH	105	4882.7	PMC SB 4/50 FS 651-700 WH	102	9025.7	PMC BSTR 5/36 FW 469-504 WH	107
4807.7	PMC SB 6/50 FS 2,4,6-20 WH	105	4883.7	PMC SB 4/50 FS 701-750 WH	102	9026.7	PMC BSTR 5/36 FW 505-540 WH	107
4808.7	PMC SB 6/50 FS 1,3,5-19 WH	105	4884.7	PMC SB 4/50 FS 751-800 WH	102	9027.7	PMC BSTR 5/36 FW 541-576 WH	107
4809.7	PMC SB 6/50 FW 2,4,6-20 WH	104	4885.7	PMC SB 4/50 FS 801-850 WH	102	9028.7	PMC BSTR 5/36 FW 577-612 WH	107
4810.7	PMC SB 6/50 FW 1,3,5-19 WH	104	4886.7	PMC SB 4/50 FS 851-900 WH	102	9029.7	PMC BSTR 5/36 FW 613-648 WH	107
4811.7	PMC SB 6/50 So WH	104	4887.7	PMC SB 4/50 FS L1,L2,L3,N,PE WH	102	9030.7	PMC BSTR 5/36 FW 649-684 WH	107
4813.7	PMC SB 5/50 GW - WH	103	4888.7	PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1,N,PE WH	102	9031.7	PMC BSTR 5/36 FW L1,L2,L3,N,PE WH	107
4814.7	PMC SB 5/50 GW + WH	103	4889.7	PMC SB 4/50 FS U1,V1,W1 WH	102	9032.7	PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1,N,PE WH	107
4815.7	PMC SB 5/50 FS 2,4,6-20 WH	103	4890.7	PMC SB 4/50 FS U2,V2,W2,N,PE WH	102			

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
9033.7	PMC BSTR 5/36 FW U1,V1,W1 WH	107	9106.7	PMC BSTR 6/30 WH	99	9179.7	PMC BSTR 6/30 GW 3 WH	108
9034.7	PMC BSTR 5/36 FW U2,V2,W2,N,PE WH	107			108	9180.7	PMC BSTR 6/30 GW 4 WH	108
9035.7	PMC BSTR 5/36 FW U2,V2,W2 WH	107	9107.7	PMC BSTR 6/30 So WH	108	9181.7	PMC BSTR 6/30 GW 5 WH	108
9036.7	PMC BSTR 5/36 FW X1-X12 WH	107	9108.7	PMC BSTR 6/30 FW 1-10 WH	108	9182.7	PMC BSTR 6/30 GW 6 WH	108
9037.7	PMC BSTR 5/36 FS 1-12 WH	107	9109.7	PMC BSTR 6/30 FW 11-20 WH	108	9183.7	PMC BSTR 6/30 GW 7 WH	108
9038.7	PMC BSTR 5/36 FS 13-24 WH	107	9110.7	PMC BSTR 6/30 FW 21-30 WH	108	9184.7	PMC BSTR 6/30 GW 8 WH	108
9039.7	PMC BSTR 5/36 FS 25-36 WH	107	9111.7	PMC BSTR 6/30 FW 31-40 WH	108	9185.7	PMC BSTR 6/30 GW 9 WH	108
9040.7	PMC BSTR 5/36 FS 37-48 WH	107	9112.7	PMC BSTR 6/30 FW 41-50 WH	108	9186.7	PMC BSTR 6/30 GW 0 WH	108
9041.7	PMC BSTR 5/36 FS 49-60 WH	107	9113.7	PMC BSTR 6/30 FW 51-60 WH	108	9187.7	PMC BSTR 6/30 GW X WH	108
9042.7	PMC BSTR 5/36 FS 61-72 WH	107	9114.7	PMC BSTR 6/30 FW 61-70 WH	108	9188.7	PMC BSTR 6/30 GW PE WH	108
9043.7	PMC BSTR 5/36 FS 73-84 WH	107	9115.7	PMC BSTR 6/30 FW 71-80 WH	108	9189.7	PMC BSTR 6/30 GW L1 WH	108
9044.7	PMC BSTR 5/36 FS 85-96 WH	107	9116.7	PMC BSTR 6/30 FW 81-90 WH	108	9190.7	PMC BSTR 6/30 GW L2 WH	108
9045.7	PMC BSTR 5/36 FS 97-108 WH	107	9117.7	PMC BSTR 6/30 FW 91-100 WH	108	9191.7	PMC BSTR 6/30 GW L3 WH	108
9046.7	PMC BSTR 5/36 FS 109-120 WH	107	9118.7	PMC BSTR 6/30 FW 1-30 WH	108	9192.7	PMC BSTR 6/30 GW N WH	108
9047.7	PMC BSTR 5/36 FS 1-36 WH	107	9119.7	PMC BSTR 6/30 FW 31-60 WH	108	9193.7	PMC BSTR 6/30 GW + WH	108
9048.7	PMC BSTR 5/36 FS 37-72 WH	107	9120.7	PMC BSTR 6/30 FW 61-90 WH	108	9194.7	PMC BSTR 6/30 GW - WH	108
9049.7	PMC BSTR 5/36 FS 73-108 WH	107	9121.7	PMC BSTR 6/30 FW 91-120 WH	108	9195.7	PMC BSTR 6/30 GS 1 WH	108
9050.7	PMC BSTR 5/36 FS 109-144 WH	107	9122.7	PMC BSTR 6/30 FW 121-150 WH	108	9196.7	PMC BSTR 6/30 GS 2 WH	108
9051.7	PMC BSTR 5/36 FS 145-180 WH	107	9123.7	PMC BSTR 6/30 FW 151-180 WH	108	9197.7	PMC BSTR 6/30 GS 3 WH	108
9052.7	PMC BSTR 5/36 FS 181-216 WH	107	9124.7	PMC BSTR 6/30 FW 181-210 WH	108	9198.7	PMC BSTR 6/30 GS 4 WH	108
9053.7	PMC BSTR 5/36 FS 217-252 WH	107	9125.7	PMC BSTR 6/30 FW 211-240 WH	108	9199.7	PMC BSTR 6/30 GS 5 WH	108
9054.7	PMC BSTR 5/36 FS 253-288 WH	107	9126.7	PMC BSTR 6/30 FW 241-270 WH	108	9200.7	PMC BSTR 6/30 GS 6 WH	108
9055.7	PMC BSTR 5/36 FS 289-324 WH	107	9127.7	PMC BSTR 6/30 FW 271-300 WH	108	9201.7	PMC BSTR 6/30 GS 7 WH	108
9056.7	PMC BSTR 5/36 FS 325-360 WH	107	9128.7	PMC BSTR 6/30 FW 301-330 WH	108	9202.7	PMC BSTR 6/30 GS 8 WH	108
9057.7	PMC BSTR 5/36 FS 361-396 WH	107	9129.7	PMC BSTR 6/30 FW 331-360 WH	108	9203.7	PMC BSTR 6/30 GS 9 WH	108
9058.7	PMC BSTR 5/36 FS 397-432 WH	107	9130.7	PMC BSTR 6/30 FW 361-390 WH	108	9204.7	PMC BSTR 6/30 GS 0 WH	108
9059.7	PMC BSTR 5/36 FS 433-468 WH	107	9131.7	PMC BSTR 6/30 FW 391-420 WH	108	9205.7	PMC BSTR 6/30 GS X WH	108
9060.7	PMC BSTR 5/36 FS 469-504 WH	107	9132.7	PMC BSTR 6/30 FW 421-450 WH	108	9206.7	PMC BSTR 6/30 GS PE WH	108
9061.7	PMC BSTR 5/36 FS 505-540 WH	107	9133.7	PMC BSTR 6/30 FW 451-480 WH	108	9207.7	PMC BSTR 6/30 GS L1 WH	108
9062.7	PMC BSTR 5/36 FS 541-576 WH	107	9134.7	PMC BSTR 6/30 FW 481-510 WH	108	9208.7	PMC BSTR 6/30 GS L2 WH	108
9063.7	PMC BSTR 5/36 FS 577-612 WH	107	9135.7	PMC BSTR 6/30 FW 511-540 WH	108	9209.7	PMC BSTR 6/30 GS L3 WH	108
9064.7	PMC BSTR 5/36 FS 613-648 WH	107	9136.7	PMC BSTR 6/30 FW 541-570 WH	108	9210.7	PMC BSTR 6/30 GS N WH	108
9065.7	PMC BSTR 5/36 FS L1,L2,L3,N,PE WH	107	9137.7	PMC BSTR 6/30 FW L1,L2,L3,N,PE WH	108	9211.7	PMC BSTR 6/30 GS - WH	108
9066.7	PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1,N,PE WH	107	9138.7	PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1,N,PE WH	108	9212.7	PMC SB 6/50 FW 101-110 WH	104
9067.7	PMC BSTR 5/36 FS U1,V1,W1 WH	107	9139.7	PMC BSTR 6/30 FW U1,V1,W1 WH	108	9213.7	PMC SB 6/50 FW 111-120 WH	104
9068.7	PMC BSTR 5/36 FS U2,V2,W2, N, PE WH	107	9140.7	PMC BSTR 6/30 FW U2,V2,W2,N,PE WH	108	9214.7	PMC SB 6/50 FW 121-130 WH	104
9069.7	PMC BSTR 5/36 FS U2,V2,W2 WH	107	9141.7	PMC BSTR 6/30 FW U2,V2,W2 WH	108	9215.7	PMC SB 6/50 FW 131-140 WH	104
9070.7	PMC BSTR 5/36 FS X1-X12 WH	107	9142.7	PMC BSTR 6/30 FW X1-X10 WH	108	9216.7	PMC SB 6/50 FW 141-150 WH	104
9071.7	PMC BSTR 5/36 GW 1 WH	107	9143.7	PMC BSTR 6/30 FS 1-10 WH	108	9217.7	PMC SB 6/50 FW 151-160 WH	104
9072.7	PMC BSTR 5/36 GW 2 WH	107	9144.7	PMC BSTR 6/30 FS 11-20 WH	108	9218.7	PMC SB 6/50 FW 161-170 WH	104
9073.7	PMC BSTR 5/36 GW 3 WH	107	9145.7	PMC BSTR 6/30 FS 21-30 WH	108	9219.7	PMC SB 6/50 FW 171-180 WH	104
9074.7	PMC BSTR 5/36 GW 4 WH	107	9146.7	PMC BSTR 6/30 FS 31-40 WH	108	9220.7	PMC SB 6/50 FW 181-190 WH	104
9075.7	PMC BSTR 5/36 GW 5 WH	107	9147.7	PMC BSTR 6/30 FS 41-50 WH	108	9221.7	PMC SB 6/50 FW 191-200 WH	104
9076.7	PMC BSTR 5/36 GW 6 WH	107	9148.7	PMC BSTR 6/30 FS 51-60 WH	108	9222.7	PMC SB 6/50 FW 201-210 WH	104
9077.7	PMC BSTR 5/36 GW 7 WH	107	9149.7	PMC BSTR 6/30 FS 61-70 WH	108	9223.7	PMC SB 6/50 FW 211-220 WH	104
9078.7	PMC BSTR 5/36 GW 8 WH	107	9150.7	PMC BSTR 6/30 FS 71-80 WH	108	9224.7	PMC SB 6/50 FW 221-230 WH	104
9079.7	PMC BSTR 5/36 GW 9 WH	107	9151.7	PMC BSTR 6/30 FS 81-90 WH	108	9225.7	PMC SB 6/50 FW 231-240 WH	104
9080.7	PMC BSTR 5/36 GW 0 WH	107	9152.7	PMC BSTR 6/30 FS 91-100 WH	108	9226.7	PMC SB 6/50 FW 241-250 WH	104
9081.7	PMC BSTR 5/36 GW X WH	107	9153.7	PMC BSTR 6/30 FS 1-30 WH	108	9227.7	PMC SB 6/50 FW 251-260 WH	104
9082.7	PMC BSTR 5/36 GW PE WH	107	9154.7	PMC BSTR 6/30 FS 31-60 WH	108	9228.7	PMC SB 6/50 FW 261-270 WH	104
9083.7	PMC BSTR 5/36 GW L1 WH	107	9155.7	PMC BSTR 6/30 FS 61-90 WH	108	9229.7	PMC SB 6/50 FW 271-280 WH	104
9084.7	PMC BSTR 5/36 GW L2 WH	107	9156.7	PMC BSTR 6/30 FS 91-120 WH	108	9230.7	PMC SB 6/50 FW 281-290 WH	104
9085.7	PMC BSTR 5/36 GW L3 WH	107	9157.7	PMC BSTR 6/30 FS 121-150 WH	108	9231.7	PMC SB 6/50 FW 291-300 WH	104
9086.7	PMC BSTR 5/36 GW N WH	107	9158.7	PMC BSTR 6/30 FS 151-180 WH	108	9233.7	PMC SB 6/50 FW 311-320 WH	104
9087.7	PMC BSTR 5/36 GW + WH	107	9159.7	PMC BSTR 6/30 FS 181-210 WH	108	9235.7	PMC SB 6/50 FW 331-340 WH	104
9088.7	PMC BSTR 5/36 GW - WH	107	9160.7	PMC BSTR 6/30 FS 211-240 WH	108	9236.7	PMC SB 6/50 FW 341-350 WH	104
9089.7	PMC BSTR 5/36 GS 1 WH	107	9161.7	PMC BSTR 6/30 FS 241-270 WH	108	9238.7	PMC SB 6/50 FW 361-370 WH	104
9090.7	PMC BSTR 5/36 GS 2 WH	107	9162.7	PMC BSTR 6/30 FS 271-300 WH	108	9239.7	PMC SB 6/50 FW 371-380 WH	104
9091.7	PMC BSTR 5/36 GS 3 WH	107	9163.7	PMC BSTR 6/30 FS 301-330 WH	108	9240.7	PMC SB 6/50 FW 381-390 WH	104
9092.7	PMC BSTR 5/36 GS 4 WH	107	9164.7	PMC BSTR 6/30 FS 331-360 WH	108	9241.7	PMC SB 6/50 FW 391-400 WH	104
9093.7	PMC BSTR 5/36 GS 5 WH	107	9165.7	PMC BSTR 6/30 FS 361-390 WH	108	9242.7	PMC SB 6/50 FW 401-410 WH	104
9094.7	PMC BSTR 5/36 GS 6 WH	107	9166.7	PMC BSTR 6/30 FS 391-420 WH	108	9243.7	PMC SB 6/50 FW 411-420 WH	104
9095.7	PMC BSTR 5/36 GS 7 WH	107	9167.7	PMC BSTR 6/30 FS 421-450 WH	108	9244.7	PMC SB 6/50 FW 421-430 WH	104
9096.7	PMC BSTR 5/36 GS 8 WH	107	9168.7	PMC BSTR 6/30 FS 451-480 WH	108	9245.7	PMC SB 6/50 FW 431-440 WH	104
9097.7	PMC BSTR 5/36 GS 9 WH	107	9169.7	PMC BSTR 6/30 FS 481-510 WH	108	9246.7	PMC SB 6/50 FW 441-450 WH	104
9098.7	PMC BSTR 5/36 GS 0 WH	107	9170.7	PMC BSTR 6/30 FS 511-540 WH	108	9247.7	PMC SB 6/50 FW 451-460 WH	104
9099.7	PMC BSTR 5/36 GS X WH	107	9171.7	PMC BSTR 6/30 FS L1,L2,L3,N,PE WH	108	9248.7	PMC SB 6/50 FW 461-470 WH	104
9100.7	PMC BSTR 5/36 GS PE WH	107	9172.7	PMC BSTR 6/30 FS U1,V1,W1,N,PE WH	108	9249.7	PMC SB 6/50 FW 471-480 WH	104
9101.7	PMC BSTR 5/36 GS L1 WH	107	9173.7	PMC BSTR 6/30 FS U1,V1,W1 WH	108	9250.7	PMC SB 6/50 FW 481-490 WH	104
9102.7	PMC BSTR 5/36 GS L2 WH	107	9174.7	PMC BSTR 6/30 FS U2,V2,W2,N,PE WH	108	9251.7	PMC SB 6/50 FW 491-500 WH	104
9103.7	PMC BSTR 5/36 GS L3 WH	107	9175.7	PMC BSTR 6/30 FS U2,V2,W2 WH	108	9252.7	PMC SB 6/50 FW 501-510 WH	104
9104.7	PMC BSTR 5/36 GS N WH	107	9176.7	PMC BSTR 6/30 FS X1-X10 WH	108	9253.7	PMC SB 6/50 FW 511-520 WH	104
9105.7	PMC BSTR 5/36 GS - WH	107	9177.7	PMC BSTR 6/30 GW 1 WH	108	9254.7	PMC SB 6/50 FW 521-530 WH	104
			9178.7	PMC BSTR 6/30 GW 2 WH	108	9255.7	PMC SB 6/50 FW 531-540 WH	104
						9256.7	PMC SB 6/50 FW 541-550 WH	104

Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite	Best.-Nr.	Typ	Seite
9257.7	PMC SB 6/50 FW 551-560 WH	104	9419.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 43-84 WH	109	9478.0006	SB 8/8 GW 6 WH	116
9258.7	PMC SB 6/50 FW 561-570 WH	104	9420.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-105 WH	109	9478.0007	SB 8/8 GW 7 WH	116
9259.7	PMC SB 6/50 FW 571-580 WH	104	9421.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 106-210 WH	109	9478.0008	SB 8/8 GW 8 WH	116
9260.7	PMC SB 6/50 FW 581-590 WH	104	9422.7	PMC BSTR 8x12/21 FW L1,L2,L3,N,PE WH	109	9478.0009	SB 8/8 GW 9 WH	116
9261.7	PMC SB 6/50 FW 591-600 WH	104	9423.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-21 WH	109	9478.0010	SB 8/8 GW X WH	116
9262.7	PMC SB 6/50 FS 101-110 WH	104	9424.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 22-42 WH	109	9478.0011	SB 8/8 GW PE WH	116
9263.7	PMC SB 6/50 FS 111-120 WH	104	9425.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 43-63 WH	109	9478.0012	SB 8/8 GW L1 WH	116
9264.7	PMC SB 6/50 FS 121-130 WH	104	9426.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 64-84 WH	109	9478.0013	SB 8/8 GW L2 WH	116
9265.7	PMC SB 6/50 FS 131-140 WH	104	9427.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 84-105 WH	109	9478.0014	SB 8/8 GW L3 WH	116
9266.7	PMC SB 6/50 FS 141-150 WH	104	9428.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-42 WH	109	9478.0015	SB 8/8 GW N WH	116
9267.7	PMC SB 6/50 FS 151-160 WH	104	9429.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 43-84 WH	109	9478.0016	SB 8/8 GW + WH	116
9268.7	PMC SB 6/50 FS 161-170 WH	104	9430.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 1-105 WH	109	9478.0017	SB 8/8 GW - WH	116
9269.7	PMC SB 6/50 FS 171-180 WH	104	9431.7	PMC BSTR 8x12/21 FS 106-210 WH	109	9479.0000	SB 8/8 GS 0 WH	117
9270.7	PMC SB 6/50 FS 181-190 WH	104	9432.7	PMC BSTR 8x12/21 FS L1,L2,L3,N,PE WH	109	9479.0001	SB 8/8 GS 1 WH	117
9271.7	PMC SB 6/50 FS 191-200 WH	104	9433.7	PMC BSTR 10x12/10 WH	110	9479.0002	SB 8/8 GS 2 WH	117
9272.7	PMC SB 6/50 FS 201-210 WH	104	9434.7	PMC BSTR 10x12/10 So WH	110	9479.0003	SB 8/8 GS 3 WH	117
9273.7	PMC SB 6/50 FS 211-220 WH	104	9436.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-10 WH	110	9479.0004	SB 8/8 GS 4 WH	117
9274.7	PMC SB 6/50 FS 221-230 WH	105	9437.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 11-20 WH	110	9479.0005	SB 8/8 GS 5 WH	117
9275.7	PMC SB 6/50 FS 231-240 WH	105	9438.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 21-30 WH	110	9479.0006	SB 8/8 GS 6 WH	117
9276.7	PMC SB 6/50 FS 241-250 WH	105	9439.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 31-40 WH	110	9479.0007	SB 8/8 GS 7 WH	117
9277.7	PMC SB 6/50 FS 251-260 WH	105	9440.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 41-50 WH	110	9479.0008	SB 8/8 GS 8 WH	117
9278.7	PMC SB 6/50 FS 261-270 WH	105	9441.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-40 WH	110	9479.0009	SB 8/8 GS 9 WH	117
9279.7	PMC SB 6/50 FS 271-280 WH	105	9442.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 41-80 WH	110	9479.0010	SB 8/8 GS X WH	117
9280.7	PMC SB 6/50 FS 281-290 WH	105	9443.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 81-120 WH	110	9479.0011	SB 8/8 GS PE WH	117
9281.7	PMC SB 6/50 FS 291-300 WH	105	9444.7	PMC BSTR 10x12/10 FW 1-100 WH	110	9479.0012	SB 8/8 GS L1 WH	117
9286.7	PMC SB 8/40 FS 1-40 WH	106	9445.7	PMC BSTR 10x12/10 FW L1,L2,L3,N,PE WH	110	9479.0013	SB 8/8 GS L2 WH	117
9287.7	PMC SB 8/40 FS 41-80 WH	106	9446.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-10 WH	110	9479.0014	SB 8/8 GS L3 WH	117
9288.7	PMC SB 8/40 FS 81-120 WH	106	9447.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 11-20 WH	110	9479.0015	SB 8/8 GS N WH	Ka
9289.7	PMC SB 8/40 FW 1-40 WH	106	9448.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 21-30 WH	110	9479.0016	SB 8/8 GS + WH	117
9290.7	PMC SB 8/40 FW 41-80 WH	106	9449.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 31-40 WH	110	9479.0017	SB 8/8 GS - WH	117
9291.7	PMC SB 8/40 FW 81-120 WH	106	9450.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 41-50 WH	110	9480.0001	SB 8/8 FW X1;Y1;Z1 WH	116
9292.7	PMC SB 8/40 FW 1-8 WH	106	9451.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-40 WH	110	9480.0002	SB 8/8 FW X2;Y2;Z2 WH	116
9293.7	PMC SB 8/40 FW 9-16 WH	106	9452.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 41-80 WH	110	9480.0003	SB 8/8 FW X3;Y3;Z3 WH	116
9294.7	PMC SB 8/40 FW 17-24 WH	106	9453.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 81-120 WH	110	9480.0004	SB 8/8 FW X4;Y4;Z4 WH	116
9295.7	PMC SB 8/40 FW 25-32 WH	106	9454.7	PMC BSTR 10x12/10 FS 1-100 WH	110	9480.0005	SB 8/8 FW X5;Y5;Z5 WH	116
9296.7	PMC SB 8/40 FW 33-40 WH	106	9455.7	PMC BSTR 10x12/10 FS L1,L2,L3,N,PE WH	110	9480.0006	SB 8/8 FW X6;Y6;Z6 WH	116
9297.7	PMC SB 8/40 FW 41-48 WH	106	9476.0001	SB 8/8 FW 1-8 WH	116	9480.0007	SB 8/8 FW X7;Y7;Z7 WH	116
9298.7	PMC SB 8/40 FW 57-64 WH	106	9476.0002	SB 8/8 FW 9-16 WH	116	9480.0008	SB 8/8 FW X8;Y8;Z8 WH	116
9299.7	PMC SB 8/40 FW 65-72 WH	106	9476.0003	SB 8/8 FW 17-24 WH	116	9480.0009	SB 8/8 FW X9;Y9;Z9 WH	116
9300.7	PMC SB 8/40 FW 73-80 WH	106	9476.0004	SB 8/8 FW 25-32 WH	116	9480.0010	SB 8/8 FW X10;Y10;Z10 WH	116
9301.7	PMC SB 8/40 FW 81-88 WH	106	9476.0005	SB 8/8 FW 33-40 WH	116	9480.0011	SB 8/8 FW R1;S1;T1 WH	116
9302.7	PMC SB 8/40 FW 89-96 WH	106	9476.0006	SB 8/8 FW 41-48 WH	116	9480.0012	SB 8/8 FW R2;S2;T2 WH	116
9303.7	PMC SB 8/40 FW 97-104 WH	106	9476.0007	SB 8/8 FW 49-56 WH	116	9480.0013	SB 8/8 FW R3;S3;T3 WH	116
9304.7	PMC SB 8/40 FW 105-112 WH	106	9476.0008	SB 8/8 FW 57-64 WH	116	9480.0014	SB 8/8 FW R4;S4;T4 WH	116
9305.7	PMC SB 8/40 FW 49-56 WH	106	9476.0009	SB 8/8 FW 65-72 WH	116	9480.0015	SB 8/8 FW R5;S5;T5 WH	116
9306.7	PMC SB 8/40 FW 113-120 WH	106	9476.0010	SB 8/8 FW 73-80 WH	116	9480.0016	SB 8/8 FW R6;S6;T6 WH	116
9307.7	PMC SB 8/40 FS 1-8 WH	106	9476.0011	SB 8/8 FW 81-88 WH	116	9480.0017	SB 8/8 FW R7;S7;T7 WH	116
9308.7	PMC SB 8/40 FS 9-16 WH	106	9476.0012	SB 8/8 FW 89-96 WH	116	9480.0018	SB 8/8 FW R8;S8;T8 WH	116
9309.7	PMC SB 8/40 FS 17-24 WH	106	9476.0013	SB 8/8 FW 97-104 WH	116	9480.0019	SB 8/8 FW R9;S9;T9 WH	116
9310.7	PMC SB 8/40 FS 25-32 WH	106	9476.0014	SB 8/8 FW 105-112 WH	116	9480.0020	SB 8/8 FW R10;S10;T10 WH	116
9311.7	PMC SB 8/40 FS 33-40 WH	106	9476.0015	SB 8/8 FW 113-120 WH	116	9480.0021	SB 8/8 FW U1;V1;W1 WH	116
9312.7	PMC SB 8/40 FS 41-48 WH	106	9477.0001	SB 8/8 FS 1-8 WH	116	9480.0022	SB 8/8 FW U2;V2;W2 WH	116
9313.7	PMC SB 8/40 FS 49-56 WH	106	9477.0002	SB 8/8 FS 9-16 WH	116	9480.0023	SB 8/8 FW U3;V3;W3 WH	116
9314.7	PMC SB 8/40 FS 57-64 WH	106	9477.0003	SB 8/8 FS 17-24 WH	116	9480.0024	SB 8/8 FW U4;V4;W4 WH	116
9315.7	PMC SB 8/40 FS 65-72 WH	106	9477.0004	SB 8/8 FS 25-32 WH	116	9480.0025	SB 8/8 FW U5;V5;W5 WH	116
9316.7	PMC SB 8/40 FS 73-80 WH	106	9477.0005	SB 8/8 FS 33-40 WH	116	9480.0026	SB 8/8 FW U6;V6;W6 WH	116
9317.7	PMC SB 8/40 FS 81-88 WH	106	9477.0006	SB 8/8 FS 41-48 WH	116	9480.0027	SB 8/8 FW U7;V7;W7 WH	116
9318.7	PMC SB 8/40 FS 89-96 WH	106	9477.0007	SB 8/8 FS 49-56 WH	116	9480.0028	SB 8/8 FW U8;V8;W8 WH	116
9319.7	PMC SB 8/40 FS 97-104 WH	106	9477.0008	SB 8/8 FS 57-64 WH	116	9480.0029	SB 8/8 FW U9;V9;W9 WH	116
9320.7	PMC SB 8/40 FS 105-112 WH	106	9477.0009	SB 8/8 FS 65-72 WH	116	9480.0030	SB 8/8 FW U10;V10;W10 WH	116
9321.7	PMC SB 8/40 FS 113-120 WH	106	9477.0010	SB 8/8 FS 73-80 WH	116	9481.0001	SB 8/8 FW U;V;W;N;PE WH	116
9322.7	PMC SB 8/40 So WH	106	9477.0011	SB 8/8 FS 81-88 WH	116	9481.0002	SB 8/8 FW R;S;T;N;Erde mit Kreis WH	116
9323.7	PMC SB 8/40 WH	20 – 21	9477.0012	SB 8/8 FS 89-96 WH	116	9481.0003	SB 8/8 FW L1;L2;L3;N;PE WH	116
9324.7	PMC BSTR 5/36 MI WH	107	9477.0013	SB 8/8 FS 97-104 WH	116	9481.0004	SB 8/8 FW L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	116
9325.7	PMC BSTR 5/36 MI So WH	107	9477.0014	SB 8/8 FS 105-112 WH	116	9482.0001	SB 8/8 FS X1;Y1;Z1 WH	116
9326.7	PMC SB 7,5/40 WH	105	9477.0015	SB 8/8 FS 113-120 WH	116	9482.0002	SB 8/8 FS X2;Y2;Z2 WH	116
9410.7	PMC BSTR 8x12/21 WH	109	9478.0000	SB 8/8 GW 0 WH	116	9482.0003	SB 8/8 FS X3;Y3;Z3 WH	116
9411.7	PMC BSTR 8x12/21 So WH	109	9478.0001	SB 8/8 GW 1 WH	116	9482.0004	SB 8/8 FS X4;Y4;Z4 WH	116
9413.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-21 WH	109	9478.0002	SB 8/8 GW 2 WH	116	9482.0005	SB 8/8 FS X5;Y5;Z5 WH	116
9414.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 22-42 WH	109	9478.0003	SB 8/8 GW 3 WH	116	9482.0006	SB 8/8 FS X6;Y6;Z6 WH	116
9415.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 43-63 WH	109	9478.0004	SB 8/8 GW 4 WH	116	9482.0007	SB 8/8 FS X7;Y7;Z7 WH	116
9416.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 64-84 WH	109	9478.0005	SB 8/8 GW 5 WH	116	9482.0008	SB 8/8 FS X8;Y8;Z8 WH	116
9417.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 85-105 WH	109				9482.0009	SB 8/8 FS X9;Y9;Z9 WH	116
9418.7	PMC BSTR 8x12/21 FW 1-42 WH	109				9482.0010	SB 8/8 FS X10;Y10;Z10 WH	116

Best.-Nr.	Typ	Seite
9482.0011	SB 8/8 FS R1;S1;T1 WH	116
9482.0012	SB 8/8 FS R2;S2;T2 WH	116
9482.0013	SB 8/8 FS R3;S3;T3 WH	116
9482.0014	SB 8/8 FS R4;S4;T4 WH	116
9482.0015	SB 8/8 FS R5;S5;T5 WH	116
9482.0016	SB 8/8 FS R6;S6;T6 WH	116
9482.0017	SB 8/8 FS R7;S7;T7 WH	116
9482.0018	SB 8/8 FS R8;S8;T8 WH	116
9482.0019	SB 8/8 FS R9;S9;T9 WH	116
9482.0020	SB 8/8 FS R10;S10;T10 WH	116
9482.0021	SB 8/8 FS U1;V1;W1 WH	116
9482.0022	SB 8/8 FS U2;V2;W2 WH	116
9482.0023	SB 8/8 FS U3;V3;W3 WH	116
9482.0024	SB 8/8 FS U4;V4;W4 WH	116
9482.0025	SB 8/8 FS U5;V5;W5 WH	116
9482.0026	SB 8/8 FS U6;V6;W6 WH	116
9482.0027	SB 8/8 FS U7;V7;W7 WH	116
9482.0028	SB 8/8 FS U8;V8;W8 WH	116
9482.0029	SB 8/8 FS U9;V9;W9 WH	116
9482.0030	SB 8/8 FS U10;V10;W10 WH	116
9483.0001	SB 8/8 FS U;V;W;N;PE WH	116
9483.0002	SB 8/8 FS R;S;T;N;Erde mit Kreis WH	116
9483.0003	SB 8/8 FS L1;L2;L3;N;PE WH	116
9483.0004	SB 8/8 FS L1;L2;L3;N;Erde mit Kreis WH	116
9484.0001	SB 8/8 GW A WH	117
9484.0002	SB 8/8 GW B WH	117
9484.0003	SB 8/8 GW C WH	117
9484.0004	SB 8/8 GW D WH	117
9484.0005	SB 8/8 GW E WH	117
9484.0006	SB 8/8 GW F WH	117
9484.0007	SB 8/8 GW G WH	117
9484.0008	SB 8/8 GW H WH	117
9484.0009	SB 8/8 GW I WH	117
9484.0010	SB 8/8 GW J WH	117
9484.0011	SB 8/8 GW K WH	117
9484.0012	SB 8/8 GW L WH	117
9484.0013	SB 8/8 GW M WH	117
9484.0014	SB 8/8 GW N WH	117
9484.0015	SB 8/8 GW O WH	117
9484.0016	SB 8/8 GW P WH	117
9484.0017	SB 8/8 GW Q WH	117
9484.0018	SB 8/8 GW R WH	117
9484.0019	SB 8/8 GW S WH	117
9484.0020	SB 8/8 GW T WH	117
9484.0021	SB 8/8 GW U WH	117
9484.0022	SB 8/8 GW V WH	117
9484.0023	SB 8/8 GW W WH	117
9484.0024	SB 8/8 GW X WH	117
9484.0025	SB 8/8 GW Y WH	117
9484.0026	SB 8/8 GW Z WH	117
9484.0027	SB 8/8 GW PE WH	117
9484.0028	SB 8/8 GW PEN WH	117
9484.0029	SB 8/8 GW MP WH	117
9484.0030	SB 8/8 GW SL WH	117
9484.0031	SB 8/8 GW T1 WH	117
9484.0032	SB 8/8 GW T2 WH	117
9484.0033	SB 8/8 GW T3 WH	117
9484.0034	SB 8/8 GW + WH	117
9484.0035	SB 8/8 GW - WH	117
9484.0036	SB 8/8 GW ~ WH	117
9484.0037	SB 8/8 GW Erde WH	117
9484.0038	SB 8/8 GW Erde mit Kreis WH	117
9485.0001	SB 8/8 GS A WH	117
9485.0002	SB 8/8 GS B WH	117
9485.0003	SB 8/8 GS C WH	117
9485.0004	SB 8/8 GS D WH	117
9485.0005	SB 8/8 GS E WH	117
9485.0006	SB 8/8 GS F WH	117
9485.0007	SB 8/8 GS G WH	117
9485.0008	SB 8/8 GS H WH	117
9485.0009	SB 8/8 GS I WH	117
9485.0010	SB 8/8 GS J WH	117
9485.0011	SB 8/8 GS K WH	117
9485.0012	SB 8/8 GS L WH	117
9485.0013	SB 8/8 GS M WH	117

Best.-Nr.	Typ	Seite
9485.0014	SB 8/8 GS N WH	117
9485.0015	SB 8/8 GS O WH	117
9485.0016	SB 8/8 GS P WH	117
9485.0017	SB 8/8 GS Q WH	117
9485.0018	SB 8/8 GS R WH	117
9485.0019	SB 8/8 GS S WH	117
9485.0020	SB 8/8 GS T WH	117
9485.0021	SB 8/8 GS U WH	117
9485.0022	SB 8/8 GS V WH	117
9485.0023	SB 8/8 GS W WH	117
9485.0024	SB 8/8 GS X WH	117
9485.0025	SB 8/8 GS Y WH	117
9485.0026	SB 8/8 GS Z WH	117
9485.0027	SB 8/8 GS PE WH	117
9485.0028	SB 8/8 GS PEN WH	117
9485.0029	SB 8/8 GS MP WH	117
9485.0030	SB 8/8 GS SL WH	117
9485.0031	SB 8/8 GS T1 WH	117
9485.0032	SB 8/8 GS T2 WH	117
9485.0033	SB 8/8 GS T3 WH	117
9485.0034	SB 8/8 GS + WH	117
9485.0035	SB 8/8 GS - WH	117
9485.0036	SB 8/8 GS ~ WH	117
9485.0037	SB 8/8 GS Erde WH	117
9485.0038	SB 8/8 GS Erde mit Kreis WH	117

11

11086.0	PZK 3100/14/5,00/5,08 LG	18 – 19
11087.0	PZK 3100/15/5,00/5,08 LG	20 – 21
11230.1	PKB 950/2/5,08 GN	65
11231.1	PKB 950/3/5,08 GN	65
11232.1	PKB 950/4/5,08 GN	65
11233.1	PKB 950/5/5,08 GN	65
11234.1	PKB 950/6/5,08 GN	65
11235.1	PKB 950/7/5,08 GN	65
11236.1	PKB 950/8/5,08 GN	65
11237.1	PKB 950/9/5,08 GN	65
11238.1	PKB 950/10/5,08 GN	65
11305.1	PKB 1100/2/5,08 GN	65
11306.1	PKB 1100/3/5,08 GN	65
11307.1	PKB 1100/4/5,08 GN	65
11308.1	PKB 1100/5/5,08 GN	65
11309.1	PKB 1100/6/5,08 GN	65
11310.1	PKB 1100/7/5,08 GN	65
11311.1	PKB 1100/8/5,08 GN	65
11312.1	PKB 1100/9/5,08 GN	65
11313.1	PKB 1100/10/5,08 GN	65
11339.1	PKB 1110/2/5,08 GN	66
11340.1	PKB 1110/3/5,08 GN	66
11341.1	PKB 1110/4/5,08 GN	66
11342.1	PKB 1110/5/5,08 GN	66
11343.1	PKB 1110/6/5,08 GN	66
11344.1	PKB 1110/7/5,08 GN	66
11345.1	PKB 1110/8/5,08 GN	66
11346.1	PKB 1110/9/5,08 GN	66
11347.1	PKB 1110/10/5,08 GN	66
11354.1	PBT 1200/2/5,08 GN	66
11355.1	PBT 1200/3/5,08 GN	66
11356.1	PBT 1200/4/5,08 GN	66
11357.1	PBT 1200/5/5,08 GN	66
11358.1	PBT 1200/6/5,08 GN	66
11359.1	PBT 1200/7/5,08 GN	66
11360.1	PBT 1200/8/5,08 GN	66
11361.1	PBT 1200/9/5,08 GN	66
11362.1	PBT 1200/10/5,08 GN	66

12

12002.9	K1 RD	65 – 66
12003.9	K2 RD	65 – 66

13

13154.1	STL 950/2/5,08-G-L GN	65
13155.1	STL 950/3/5,08-G-L GN	65
13156.1	STL 950/4/5,08-G-L GN	65
13157.1	STL 950/5/5,08-G-L GN	65

Best.-Nr.	Typ	Seite
13158.1	STL 950/6/5,08-G-L GN	65
13159.1	STL 950/7/5,08-G-L GN	65
13160.1	STL 950/8/5,08-G-L GN	65
13161.1	STL 950/9/5,08-G-L GN	65
13162.1	STL 950/10/5,08-G-L GN	65
13284.1	BLS-STL GN	65
13757.1	STL 1550/6/3,50-V-F GN	13 70
13758.1	STL 1550/7/3,50-V-F GN	70
13794.1	STL 1550/9/3,81-V-F GN	70
13795.1	STL 1550/10/3,81-V-F GN	13 70

17

17034.2	ZTA 1,5	56 – 58 80
17036.2	ZBA 2/Z/H BG	55 79
17037.2	ZIKD 2,5/L-L-N BG	30
17250.2	SES 35 BG	95
17250.4	SES 35 BK	95
17259.2	SHES 35 BG	95
17690.4	RK-Safe-Box TS 35/100 BK	99

Notizen

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light gray dotted lines, intended for handwritten notes.

Notizen

A large rectangular area filled with a uniform grid of small, light gray dotted lines, intended for handwritten notes.

Otto-Hahn-Straße 7
D-33161 Hövelhof

Fon +49(0)5257 9833-0
Fax +49(0)5257 9833-33

info@conta-clip.de
www.conta-clip.de



Unser Sortiment für Ihre Aufgaben:

01 CONTA-CONNECT
Reihenklemmen
im Push-in-Anschluss-System
Best.-Nr. 98070.1

02 CONTA-CONNECT
Reihenklemmen
im Schraubanschluss-System
und Sonderklemmen
Best.-Nr. 98071.1

03 CONTA-CONNECT
Reihenklemmen
im Zugfederanschluss-System
Best.-Nr. 98072.1

04 CONTA-CONNECT
Installationsmaterialien +
Erweitertes Zubehör für Reihenklemmen
Best.-Nr. 98073.1

05 CONTA-LABEL
Markierungskomponenten
für Thermotransferkennzeichnungs-Systeme
Best.-Nr. 98074.1

06 CONTA-LABEL
Markierungskomponenten
für Tintenkenzeichnungs-Systeme
Best.-Nr. 98075.1

07 CONTA-BOX
Gehäusetechnik
Best.-Nr. 98076.1

08 KDS Kabelmanagement-Systeme
KDS Kabeldurchführungen,
KES Kabeleinführungen,
SAB/SSAB/SABK Schirmungslösungen
Best.-Nr. 98077.1

09 CONTA-ELECTRONICS
Elektrische und elektronische
Schaltschrankkomponenten
Best.-Nr. 98078.1

10 CONTA-CON
Leiterplattenklemmen-
und -steckverbinder
Best.-Nr. 98079.1