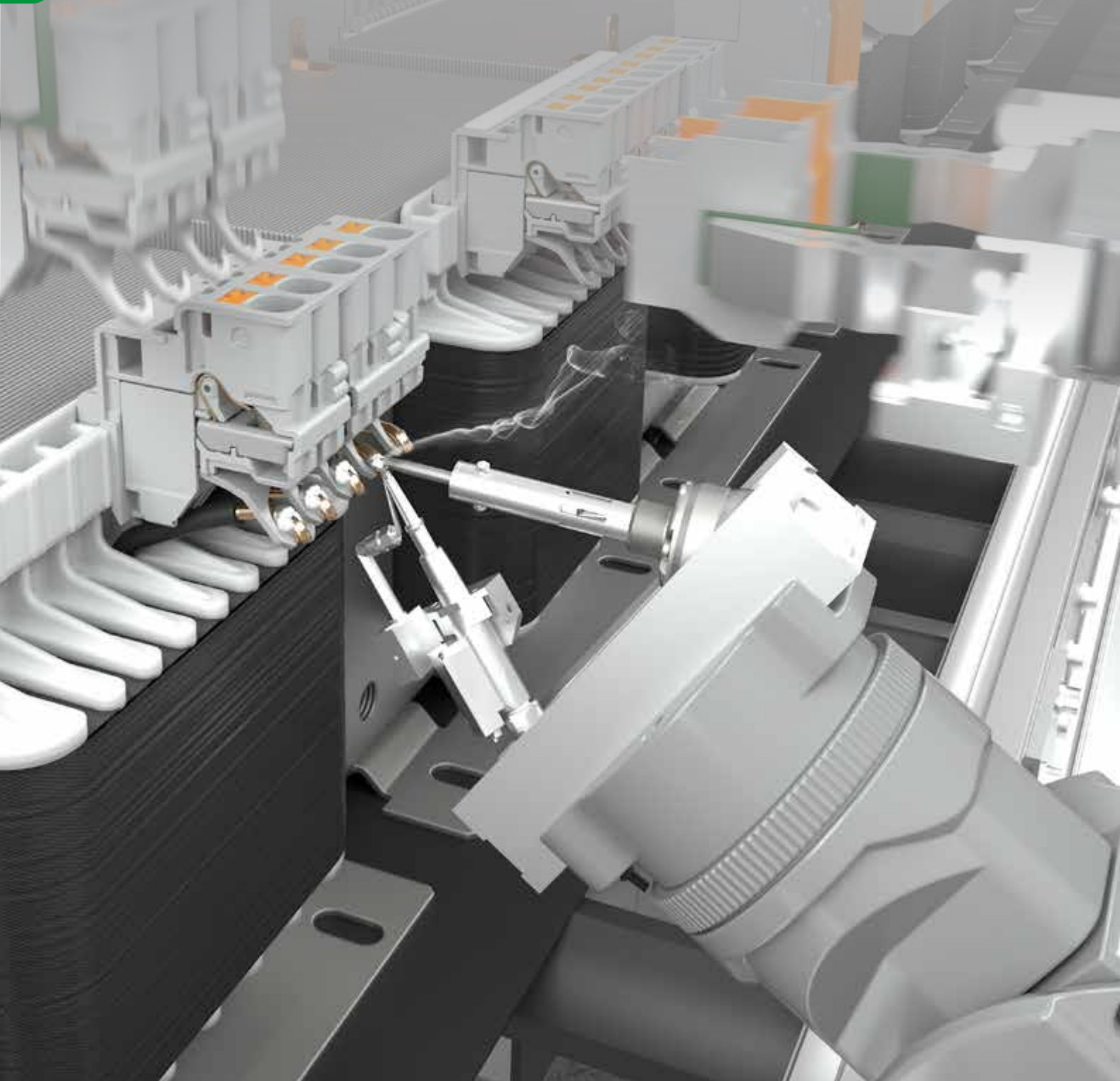


Sichere Anschlüsse für den Transformatorenbau





Inhalt

| | |
|--|----|
| Das Unternehmen | 3 |
| Digital unterwegs | 4 |
| Weltweit aktiv | 5 |
| Unser Katalogsystem | 6 |
| Transformatorenklemmen PTKS 4/PTKS 4/SI | 8 |
| Transformatorenklemmen TKS/TK | 16 |
| Schraubanschluss-System SRK/SSL | 28 |
| Durchgangsklemmen RK/Messabgriffsklemmen MAG | 44 |
| Bolzenanschluss-System HSK | 52 |
| Bolzenklemmen-System HSKG | 62 |
| Typen und Bestellnummern | 72 |



CONTA-CLIP: Weil Fortschritt Impulse braucht

Seit 1978 steht CONTA-CLIP für elektrische und elektronische Verbindungstechnik sowie für Kabelmanagement-Systeme: Unsere Komponenten und Lösungen werden seit über 40 Jahren in der Prozess- und Industrieautomation eingesetzt, vor allem in den Branchen Bahntechnik, Fördertechnik, Gebäudeautomation, Klimatechnik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Schalttafelbau, Schiffbau, Transformatorenbau und Umwelttechnik.

Als inhabergeführtes Mittelstandsunternehmen zählt CONTA-CLIP heute zu den bedeutendsten Herstellern in diesem Bereich – ein Innovationsgeber mit globaler Markt- und Branchenkompetenz.

Mit einer Kommunikation auf Augenhöhe entwickeln unsere Mitarbeiter Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen und Branche, unser Dienstleistungsspektrum richten wir konsequent nach Kundenwünschen aus. So entstehen erstklassige Produkte, bei denen die Qualität höchste Priorität hat.

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

Unsere Produkte sind in sechs Bereiche unterteilt: CONTA-CONNECT für Reihenklemmen und Zubehör, CONTA-CABLE für 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.

Und nicht zuletzt stehen Ihnen Ihre persönlichen CONTA-CLIP Ansprechpartner bei Fragen jederzeit zur Seite: Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.

Digital unterwegs: Der Online-Katalog ist dabei

Finden Sie das passende Produkt über die Suchfunktion, über die Bestellnummer oder die „step-by-step-search“-Merkmalsuche. Nach der Produktauswahl stehen Ihnen alle Stammdaten des Produkts, d. h. kaufmännische Daten, technische Daten, Zeichnungen, Anschlussdiagramme, Klassifizierungen und Zulassungen als Datenblatt oder Exportdatei zur Verfügung. Anfragen, auch für Baugruppen, können Sie über den Warenkorb direkt an unser Stammhaus übermitteln. Mit unseren Anwendungsfilmen werden komplexe Funktionalitäten anschaulich erklärt.

Sie informieren sich lieber offline? Alle Kataloge in Printform können Sie hier kostenlos anfordern.

Immer aktuell informiert mit unserem Newsletter: Einfach registrieren und über alle Neuigkeiten von CONTA-CLIP informiert werden.

The image displays a collage of three screenshots from the CONTA-CLIP online catalog website. The top screenshot shows a promotional banner with a large clock icon and a '-50%' discount tag, alongside a 'Fast & Simple' headline. Below this is a 'HERZLICH WILLKOMMEN BEI CONTA-CLIP' section with introductory text. The middle screenshot shows a search bar and a navigation menu with categories like CONTA-CABLE, CONTA-CON, CONTA-LABEL, CONTA-ELECTRONICS, and CONTA-BOX. The bottom screenshot provides a detailed overview for the 'CONTA-CABLE' product, including a grid of product images and a 'PRODUKTFILTER' section with dropdown menus for 'Praktische Ausführung', 'Schutzart', 'Montageart', 'Material', 'Farbe', 'Länge', and 'Beide', along with checkboxes for 'Hülse', 'Einwirkgröße', 'Steckverb.', 'Kabeldicke min.', and 'Kabelschirmung mit...'.

Weltweit aktiv: Hier sind wir präsent

CONTA-CLIP steht für beste Verbindungstechnik und zuverlässige Produkte – und das weltweit. Über unsere weltweiten Vertriebspartner sind wir global vernetzt und liefern termingerecht und zuverlässig. Sie sind im Ausland tätig? Über unsere Website finden Sie den für Ihr Land zuständigen Vertriebspartner.



Unsere Standorte in Afrika

Algerien
Marokko
Südafrika

Unsere Standorte in Asien

Bahrain
China
Hong Kong
Indien
Israel
Japan
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
Schweden
Schweiz
Serbien
Slowakei
Slowenien
Spanien
Tschechische Republik
Ukraine
Ungarn

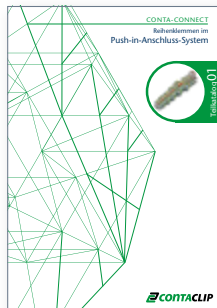
Unsere Standorte in Nordamerika

Kanada
Mexiko
Vereinigte Staaten

Unsere Standorte in Südamerika

Bolivien
Brasilien
Chile
Ecuador
Kolumbien

Unser Katalogsystem



01

CONTA-CONNECT

Reihenklammern im Push-in-Anschluss-System

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

Best.-Nr. 98070.1



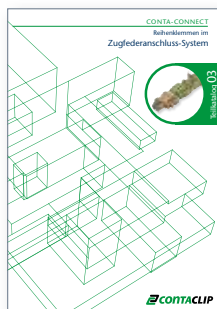
02

CONTA-CONNECT

Reihenklammern im Schraubanschluss-System und Sonderklammern

Alles für die klassische Verdrahtung mit Schraubanschluss-System, auch für hohe Stromstärken: Von SRK-Durchgangs- und Schutzleiterklammern und RK-Hochtemperaturvarianten über Transformatorklammern TK und Hochstrombolzenklammern HSK bis zu Schraubverteilerblöcken der SVB-Serie.

Best.-Nr. 98071.1



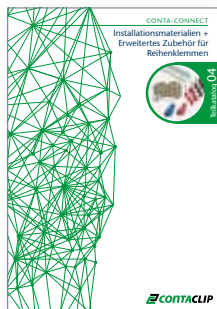
03

CONTA-CONNECT

Reihenklammern im Zugfederanschluss-System

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

Best.-Nr. 98072.1



04

CONTA-CONNECT

Installationsmaterialien + Erweitertes Zubehör für Reihenklammern

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 Reihenklammernzubehör bietet Endstützen, Aderendhülsen sowie Verbinder in diversen Ausführungen.

Best.-Nr. 98073.1



05

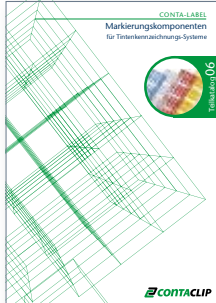
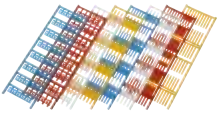
CONTA-LABEL

Markierungskomponenten für Thermotransferkennzeichnungs-Systeme

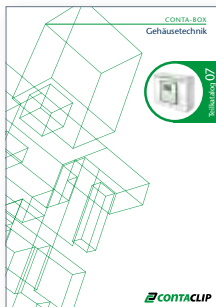
Für die professionelle, permanente Beschriftung von Klemmen, Geräten, Leitern, Kabeln, Anlagen und Schaltschränken stellt CONTA-CLIP den Thermotransferdrucker TTPCard und eine große Auswahl an PC-, PVC- sowie PVCF-Markierern oder Etiketten im Kartenformat bereit.

Best.-Nr. 98074.1

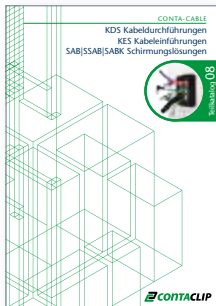
Unsere Kataloge sind in zahlreichen Sprachen verfügbar! 



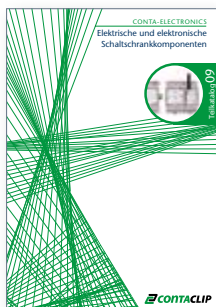
06 **CONTA-LABEL**
Markierungskomponenten für Tintenzeichnungs-Systeme
 Zur Markierung von Leitern, Kabeln, Geräten und Anlagen mit Tintendruck bietet das CONTA-LABEL-Programm Markierer aus Polyamid. Die Markierer sind in vielen Formen und Farben erhältlich: Wahlweise im klassischen Maxicard-Format MC zur Selbstbedruckung mit dem Plottersystem EMS und anderen Tintenstrahlssystemen oder einsatzfertig und kundenspezifisch bedruckt im Pocket-Maxicard-Format PMC.
Best.-Nr. 98075.1



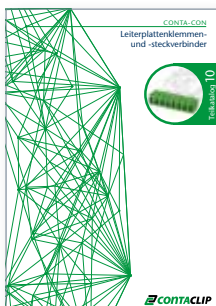
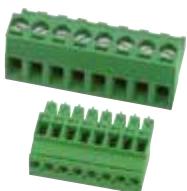
07 **CONTA-BOX**
Gehäusetechnik
 Die große, variantenreiche Auswahl an Gehäusen aus Polystyrol, Polycarbonat, Polyester, ABS und Aluminium bietet Lösungen zum Schutz elektronischer Schaltungen, integrierter Geräte oder Klemmleisten. Auf Anfrage werden die Gehäuse mit weitreichenden Bearbeitungen sowie Bestückungen aus den Produktprogrammen CONTA-CONNECT, CONTA-ELECTRONICS und CONTA-CON geliefert.
Best.-Nr. 98076.1



08 **CONTA-CABLE**
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 Koppelenebene. 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 und die modularen Durchführungsklemmen-Systeme der Baureihe SDK. 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

Bei uns steckt Qualität in jedem Detail: **Die neuen Transformatorenklemmen PTKS 4 | PTKS 4/SI**

Mit Liebe zum Detail arbeiten wir täglich an Innovationen, um Ihnen die beste Verbindungstechnik für Ihre Transformatoren bieten zu können: Unsere neuen Transformatorenklemmen **PTKS 4** mit Push-in-Anschlussprinzip machen das Verdrahten Ihrer Transformatoren so einfach und schnell wie noch nie, ganz ohne Werkzeug.



- **Verdrahten in Sekunden** durch den innovativen Push-in-Anschluss, ohne Werkzeug und ohne Schrauben
- **Einfache Handhabung** und Zeitersparnis bei der Montage
- **Zuverlässigkeit** durch dauerhafte Kontaktierung auch bei Schock- und Vibrationsbelastung
- **Schnelle Dekontaktierung** mit nur einem Druck auf den Pusher

Starke Verbindung mit einem Klick: **Transformatorenklemmen PTKS 4 | PTKS 4/SI**



Push-in-Anschluss-
System



Merkmale

- Push-in-Anschluss-System
- Bemessungsquerschnitt 4 mm²
- Steckbares Querverbindungssystem PQI 4/ PTKS
- Material PA 6.6 UL 94 V-0

Unsere **PTKS 4** überzeugen durch zahlreiche Vorteile: Mit ihrer besonders einfachen Handhabung und Zeitersparnis bei der Montage tragen sie maßgeblich zur Steigerung von Effizienz und Sicherheit bei. Als querverbindbare Transformatorenklemmen sind die **PTKS 4** sowohl für die direkte Montage auf Spulenkörper mit integrierten Montagekammern als auch zum Aufrasten auf die Aluminiumhalteschiene 10 x 2 mm entwickelt. Sie dienen der Adaption der Spulendenen auf Push-in-Anschluss zum Anschluss der zu versorgenden Geräte oder Anlagenteile.

Die Push-in-Klemme lässt sich einfach von oben mit dem Anschlussdraht bestücken und die Kontaktierung dauert nur Sekunden. Die Verbindung benachbarter Klemmen ist ebenso schnell und bequem durch steckbare, isolierte Querverbinder **PQI 4/x/PTKS** möglich. Der Anschluss von starren Leitern und Leitern mit und ohne Aderendhülsen ist gewährleistet und zum Entfernen des Drahtes muss lediglich der orangefarbene Pusher betätigt werden.

Die Transformatorsicherungsklemmen **PTKS 4/SI 5 x 20** und **PTKS 4/SI 6,3 x 32** ermöglichen die Einbringung einer entsprechenden 5 x 20 mm bzw. 6,3 x 32 mm großen Feinsicherung über die bewährte Schraubkappe.

Neben dem großen Zeitvorteil beim Verdrahtungsvorgang sind die Push-in-Klemmen auch besonders sicher und unter widrigen Bedingungen einsetzbar, da sich auch bei Schock- und Vibrationsbelastung nichts lösen kann. Unsere Push-in-Klemmen halten diesen Belastungen stand und die Kontaktierung bleibt dauerhaft gewährleistet.

Vorteile für Endkunden:

- Neuheit im Bereich der Transformatorenklemmen
- Push-in-Anschluss
- Geringe Steckkräfte
- Zeitersparnis beim Kontaktieren der Adern
- Werkzeuglose Leitereinführung
- Eingebauter isolierter Pusher zur Dekontaktierung
- Prüfabgriff an jedem Potenzial

Vorteile für Anwender in der Entwicklung:

- Neuheit im Bereich der Transformatorenklemmen
- Push-in-Anschluss
- Geringe Lagerhaltung durch modularen Aufbau
- Unterschiedliche Spannungen können durch verschiedenfarbige Hauben gekennzeichnet werden
- Kennzeichnung durch Kennzeichnungsnägel oder Laserbeschriftung möglich

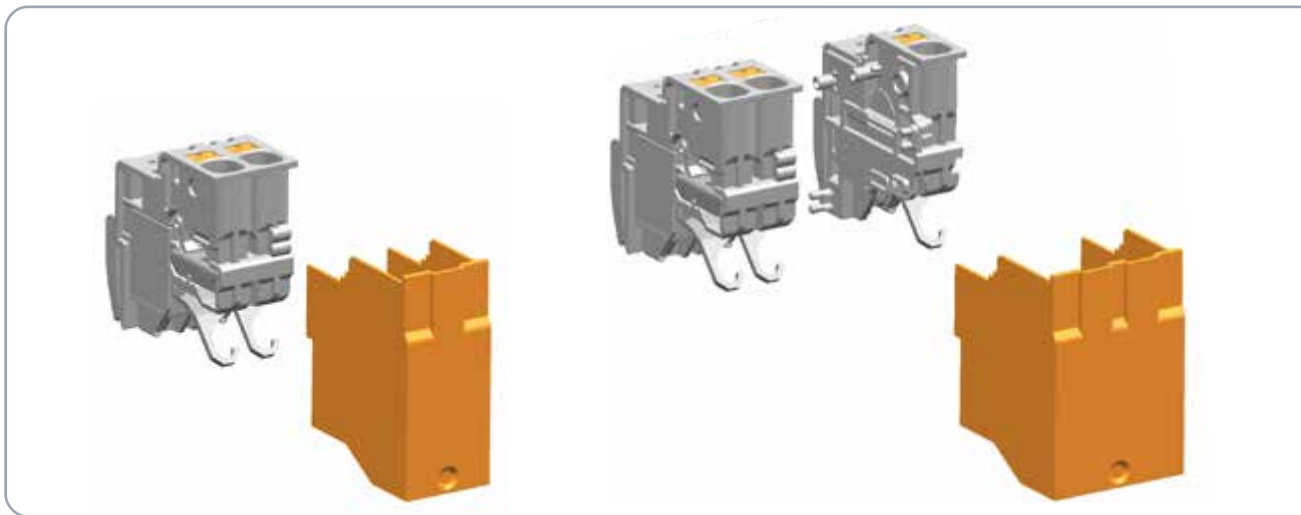
Vorteile für Anwender in der Produktion:

- Freie Zugänglichkeit des Löt punktes (auch in der Qualitätskontrolle)
- Nachträgliche Einbringung von Querverbindern (Stern-Dreieck)
- Wellenlöten, Robotertechnik und Handlöten möglich
- Unterschiedliche Spannungen können durch verschiedenfarbige Hauben gekennzeichnet werden
- Kennzeichnung durch Kennzeichnungsnägel oder Laserbeschriftung möglich

Merkmale im Detail

Aufbau der Klemme

Die **PTKS 4** besteht aus getrennten Klemmenkörpern sowie einer aufrastbaren Abdeckhaube. Durch die nachträgliche Anbringung der Abdeckhauben und den somit frei zugänglichen Löthaken lassen sich die Wicklungsdrähte bequem und zeitsparend anlöten. Die Grundklemmen sind in 1-polig und 2-polig erhältlich, die Abdeckhauben werden separat in 2-polig und 3-polig bestellt. Der modulare Aufbau führt zu einer sehr hohen Flexibilität bei sehr geringer Lagerhaltung.



Abdeckhauben

Durch die nachträgliche Montage der Abdeckhauben sind die Löthaken während des Produktionsprozesses jederzeit frei zugänglich. Dadurch besteht die Möglichkeit, die **PTKS 4/x** in verschiedenen Fertigungsprozessen (Wellenlöten, Robotertechnik und Handlöten) zu nutzen. Die separat bestellbaren 2- und 3-poligen Abdeckhauben **PTKS-ADH 4/x** sind in unterschiedlichen Farbvarianten erhältlich. So können unterschiedliche Spannungen bzw. Wicklungen einfach und schnell gekennzeichnet werden.



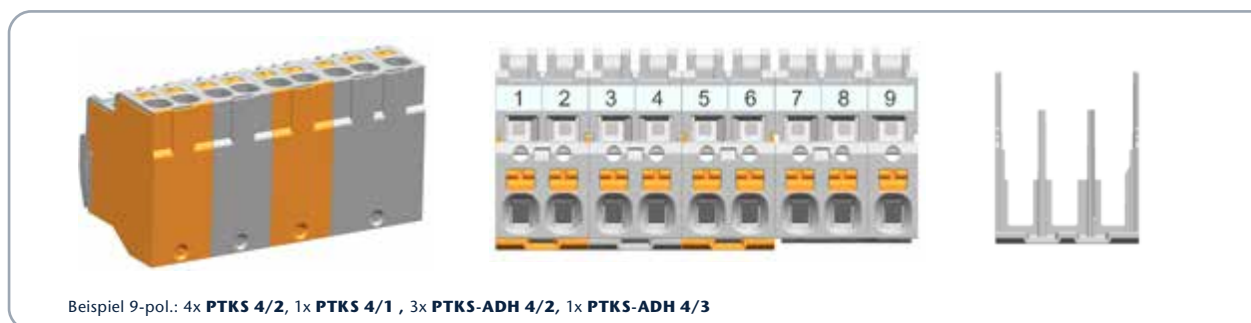
Modularer Aufbau in geraden Polzahlen

Zur Realisierung von geraden Polzahlen auf dem Transformator werden lediglich 2-polige Klemmen in Verbindung mit den 2-poligen Abdeckhauben benötigt.



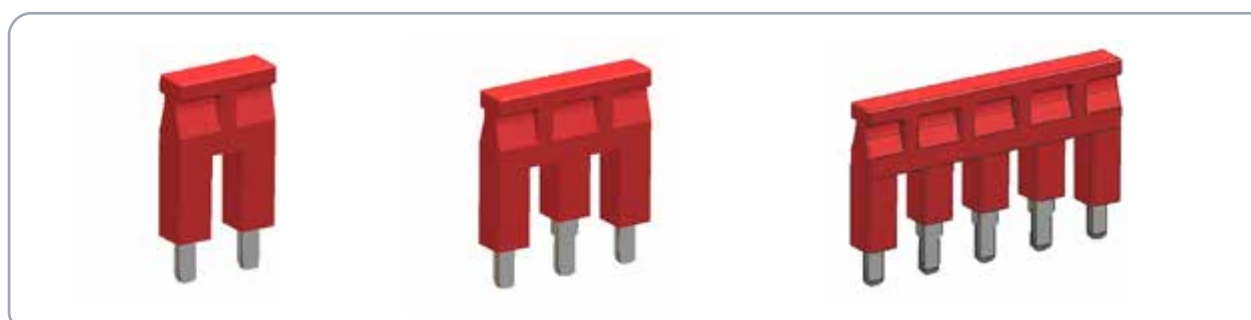
Modularer Aufbau in ungeraden Polzahlen

Durch die nachträgliche Montage der Abdeckhauben sind die Löhthaken während des Produktionsprozesses jederzeit frei zugänglich. Dadurch besteht die Möglichkeit, die **PTKS 4/x** in verschiedenen Fertigungsprozessen (Wellenlöten, Robotertechnik und Handlöten) zu nutzen. Die separat bestellbaren 2- und 3-poligen Abdeckhauben **PTKS-ADH 4/x** sind in unterschiedlichen Farbvarianten erhältlich. So können unterschiedliche Spannungen bzw. Wicklungen einfach und schnell gekennzeichnet werden.


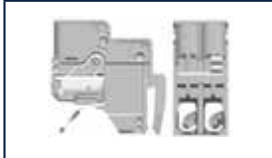




Weiteres Zubehör

Die isolierten und steckbar ausgeführten Querverbinder **PQI 4/x/PTKS** ermöglichen eine schnelle und komfortable Potenzialverteilung und sind in 2-, 3- und 5-poligen Varianten verfügbar. Die Vervielfachung von Potenzialanschlüssen ist durch die Querverbinder schnell, sicher und kostengünstig durchführbar. Die Beschriftung oder Kennzeichnung der Transformatorenklemmen kann wie gewohnt durch das Schnellbezeichnungssystem PMC SB 7,5 erfolgen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit der direkten Laserbeschriftung.



Transformatorklemmen PTKS

| Push-in-Anschluss-System | | PTKS 4/1 | | | PTKS 4/2 | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 | |  | | |  | | |
| Anschlussdiagramm | |  | | |  | | |
| Beschreibung | | Transformationsklemme 1 Push-in-Anschluss | | | Transformationsklemme 2 Push-in-Anschlüsse | | |
| Anschlussart | | Push-in-Technik | | | Push-in-Technik | | |
| Maße (L x B x H) mm | | 30,7 x 8,1 x 31,5 | | | 30,7 x 15,0 x 31,5 | | |
| Typ / Farbe | | PTKS 4/1 GR ● | | | PTKS 4/2 GR ● | | |
| Best.-Nr. | | 27080.6 50 | | | 27081.6 25 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Nennspannung (V) | | IEC* 800 UL* 600 CSA* 600 | | | IEC* 800 UL* 600 CSA* 600 | | |
| Nennstrom (A) | | 32 27 27 | | | 32 27 27 | | |
| Nennquerschnitt mm ² / AWG | | 4 / 20–10 | | | 4 / 20–10 | | |
| Nennstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad | | 8 / 3 | | | 8 / 3 | | |
| Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | A4 / V-0 | | | A4 / V-0 | | |
| Anschlussdaten | | | | | | | |
| Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm ² | | 0,5–6 / - | | | 0,5–6 / - | | |
| Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | | 0,5–4 / 0,5–4 | | | 0,5–4 / 0,5–4 | | |
| Klemmbereich mm ² | | 0,5–4 | | | 0,5–4 | | |
| Abisolierlänge mm | | 12 | | | 12 | | |
| Merkmale | | | | | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | | |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | 1 / 1 | | | 1 / 2 | | |
| Zubehör | | | | | | | |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | PMC SB 7,5/40 WH | | | PMC SB 7,5/40 WH | | |
| Best.-Nr. | | 9326.7 400 | | | 9326.7 400 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Sonderdruck Schnellbezeichnung PMC SB | | PMC SB 7,5/40 So WH | | | PMC SB 7,5/40 So WH | | |
| Best.-Nr. | | 3327.7 400 | | | 3327.7 400 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Schraubendreher SDB | | SDB 0,5 x 3,0 | | | SDB 0,5 x 3,0 | | |
| Best.-Nr. | | 1085.0 1 | | | 1085.0 1 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Abdeckhaube PTKS-ADH 2-pol. | | | | | PTKS-ADH 4/2 OG | | |
| Best.-Nr. | | | | | 27082.3 50 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Abdeckhaube PTKS-ADH 2-pol. | | | | | PTKS-ADH 4/2 GR | | |
| Best.-Nr. | | | | | 27082.6 50 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Abdeckhaube PTKS-ADH 3-pol. | | PTKS-ADH 4/3 OG | | | PTKS-ADH 4/3 OG | | |
| Best.-Nr. | | 27083.3 50 | | | 27083.3 50 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Abdeckhaube PTKS-ADH 3-pol. | | PTKS-ADH 4/3 GR | | | PTKS-ADH 4/3 GR | | |
| Best.-Nr. | | 27083.6 50 | | | 27083.6 50 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Querverbinder isoliert PQI | | PQI 4/2/PTKS RD | | | PQI 4/2/PTKS RD | | |
| Best.-Nr. | | 27084.9 50 | | | 27084.9 50 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Querverbinder isoliert PQI | | PQI 4/3/PTKS RD | | | PQI 4/3/PTKS RD | | |
| Best.-Nr. | | 27085.9 50 | | | 27085.9 50 | | |
| VPE | | | | | | | |
| Querverbinder isoliert PQI | | PQI 4/5/PTKS RD | | | PQI 4/5/PTKS RD | | |
| Best.-Nr. | | 27086.9 20 | | | 27086.9 20 | | |
| VPE | | | | | | | |

* Zulassungen in Vorbereitung

| Push-in-Anschluss-System | | PTKS 4/SI 5 x 20 | | | PTKS 4/SI 6,3 x 32 | | |
|--|--|-----------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 | | | | | | | |
| Anschlussdiagramm | | | | | | | |
| Beschreibung | | Transformatoren-Sicherungs-klemme | | | Transformatoren-Sicherungs-klemme | | |
| Anschlussart | | 1 Push-in-Anschluss | | | 1 Push-in-Anschluss | | |
| Maße (L x B x H) mm | | Push-in-Technik | | | Push-in-Technik | | |
| Typ / Farbe | | 32,5 x 12,5 x 43,9 | | | 32,5 x 12,5 x 49,4 | | |
| Best.-Nr. | | PTKS 4/SI 5 x 20 GR ● | | | PTKS 4/SI 6,3 x 32 GR ● | | |
| VPE | | 27087.6 | | | 27088.6 | | |
| Nennspannung (V) | | 50 | | | 50 | | |
| Nennstrom (A) | | IEC* UL* CSA* | | | IEC* UL* CSA* | | |
| Nennstrom (A) | | 250 600 600 | | | 500 600 600 | | |
| Nennstrom (A) | | 10** 10 10 | | | 10** 10 10 | | |
| Nennstrom (A) | | 4 / 20 - 10 | | | 4 / 20 - 10 | | |
| Nennstrom (A) | | 8 / 3 | | | 8 / 3 | | |
| Nennstrom (A) | | A4 / V-0 | | | A4 / V-0 | | |
| Anschlussdaten | | | | | | | |
| Eindrätzig (starr) / Mehrdrätzig (flexibel) mm ² | | 0,5 - 6 / - | | | 0,5 - 6 / - | | |
| Feindrätzig / Feindrätzig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | | | 0,5 - 6 / 0,5 - 4 | | |
| Klemmbereich mm ² | | 0,5 - 4 | | | 0,5 - 6 | | |
| Abisolierlänge mm | | 12 | | | 12 | | |
| Merkmale | | | | | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | | |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | | | | | | |
| Zubehör | | | | | | | |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | | | | | | |
| Best.-Nr. | | VPE | | | | | |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | Sonderdruck | | | | | |
| Best.-Nr. | | VPE | | | | | |
| Schraubendreher SDB | | SDB 0,5 x 3,0 | | | SDB 0,5 x 3,0 | | |
| Best.-Nr. | | 1085.0 | | | 1085.0 | | |
| VPE | | 1 | | | 1 | | |
| Abdeckhaube PTKS 4 | | PTKS-ADH 4/SI 5 x 20 OG | | | PTKS-ADH 4/SI 6,3 x 32 OG | | |
| Best.-Nr. | | 27089.3 | | | 27090.3 | | |
| VPE | | 50 | | | 50 | | |
| Abdeckhaube PTKS4 | | PTKS-ADH 4/SI 5 x 20 GR | | | PTKS-ADH 4/SI 6,3 x 32 GR | | |
| Best.-Nr. | | 27089.6 | | | 27090.6 | | |
| VPE | | 50 | | | 50 | | |

* Zulassungen in Vorbereitung
 ** in Abhängigkeit vom eingesetzten Sicherungstyp

Eröffnen flexible Montagemöglichkeiten: **Unsere Transformatoren- klemmen TKS/TK**

Das umfangreiche Programm unserer Transformatorenklemmen eröffnet Ihnen unterschiedliche Variationen der Montage und damit breitgefächerte Einsatzmöglichkeiten – nicht zuletzt dank des bewährten Anschlusssystems.



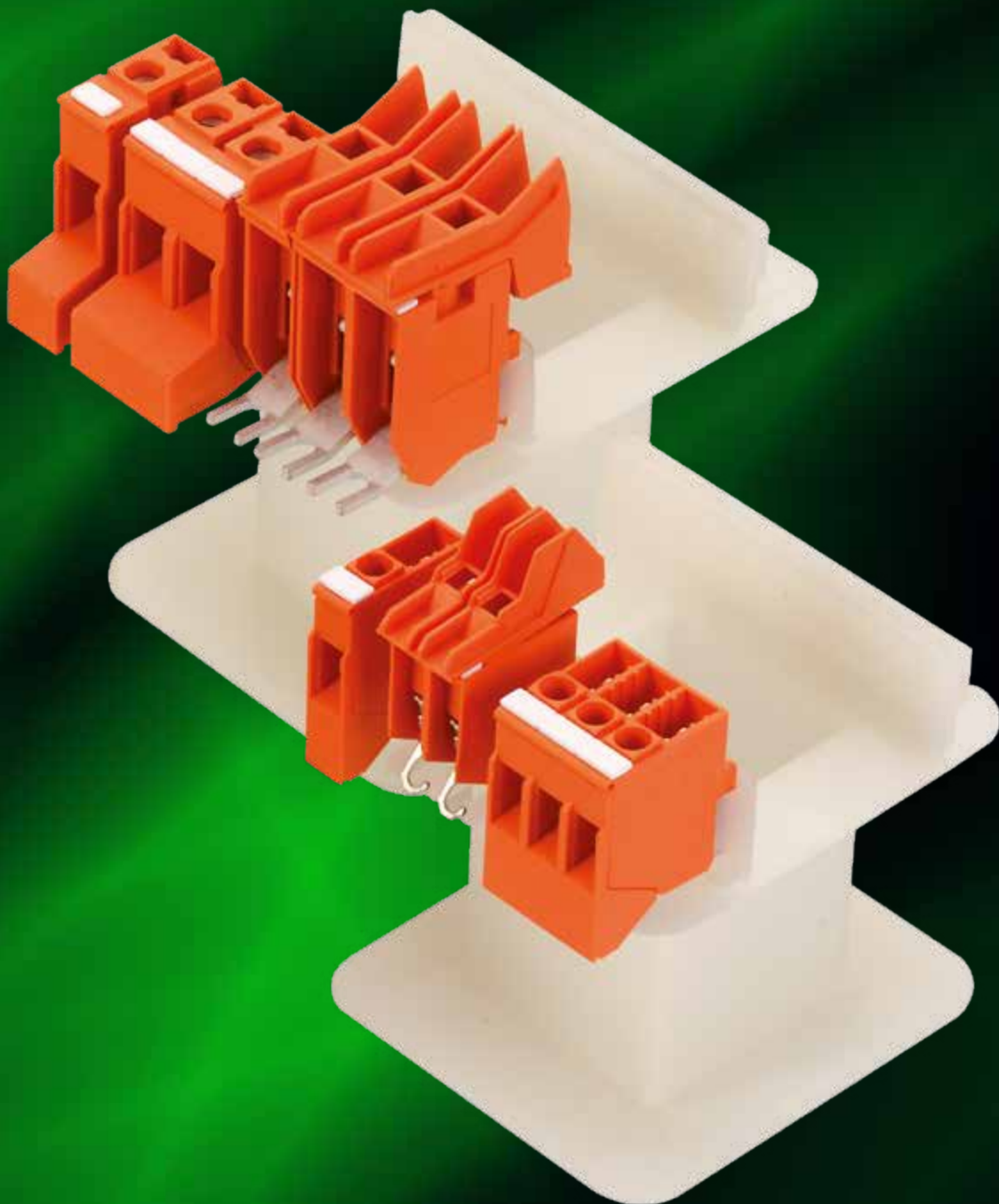
- **Einfaches und zeitsparendes Handling** durch direkte Montage auf den Spulenkörper
- **Adaptierbar** für Schraub- und Flachsteckanschlüsse
- **Rüttelsicherer Anschluss** durch das millionenfach angewendete Zugbügelssystem
- **Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit** im praktischen Einsatz

Zeitsparende Installation,
robust im Einsatz:

Die Transformatoren- klemmen TKS/TK



Schraubanschluss-
System



Die Transformatorenklemmen **TKS/TK** wurden sowohl für die direkte Montage auf Spulenkörper mit integrierten Montagekammern als auch zum Aufrasten auf die Aluminiumhalteschiene 10 x 2 entwickelt. Sie dienen der Adaption der Spulendenen auf Schraub- bzw. Flachsteckanschlüsse zum Anschluss der zu versorgenden Geräte oder Anlagenteile.

Alle Transformatorenklemmen verfügen über das bewährte Zugbügel-System, das einen rüttelsicheren Anschluss gewährleistet. Durch die geschlossene Gehäusebauweise (Material Polyamid PA 6.6 UL 94 V-0) ist die Berührungssicherheit nach DGUV-Vorschrift 3 gegeben.

Die Beschriftung/Kennzeichnung der Transformatorenklemmen erfolgt durch das Schnellbezeichnungssystem **PMC SB 7,5**.

Vorteile:

- Milliardenfach bewährtes Anschlussystem
- Mehrleiteranschluss möglich
- Umfangreiches Programm
- Einfache Montage auf Spulenkörper
- Komfortable Markierungsmöglichkeiten

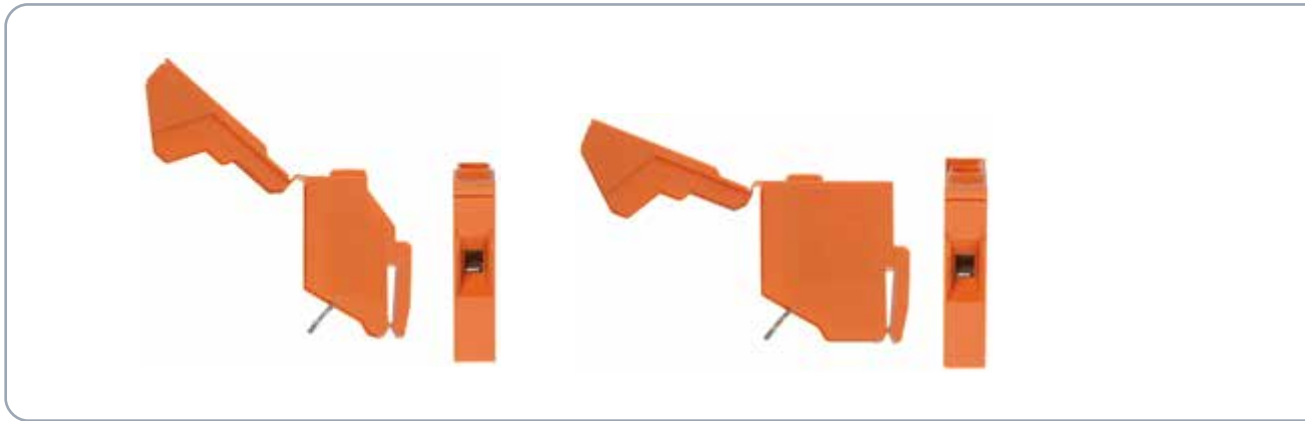
Merkmale:

- Schraubanschluss-System
- Transformatorenklemmen von 4 bis 16 mm²
- Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit
- Material PA 6.6 UL 94 V-0

Merkmale im Detail

Transformatorenklemmen TKS 4 und TKS 4/F

TKS 4 und **TKS 4/F** sind als 1-, 2- und 3-polige Einheiten/ Blockvarianten in den Standardfarben Orange und Grau lagergeführt. Kundenspezifische Farben sind auf Anfrage erhältlich. Zur Auswahl stehen die Ausführungen **TKS 4** Schraubanschluss sowie **TKS 4/F** Schraub-/Flachsteckanschluss (2,8/6,3 mm). Der Schraubanschluss ist für Adern bis 4 mm² ausgelegt. Durch die weit öffnende Gehäuseklappe, die im geöffneten Zustand oberhalb der Schraubendrehereinführung arretiert und den seitlich offenen Löhaken (Stromschiene) lassen sich die Wicklungsdrähte bequem und zeitsparend anlöten.



Transformatorenklemmen TKS 10 und TKS 16/2

TKS 10 sind als 1-, 2- und 3-polige Einheiten, **TKS 16** als 2-polige Blockvarianten in den Standardfarben Orange und Grau lagergeführt. Kundenspezifische Farben sind auf Anfrage erhältlich. Der Schraubanschluss ist für Adern bis 16 mm² ausgelegt. Durch die weit öffnende Gehäuseklappe, die im geöffneten Zustand oberhalb der Schraubendrehereinführung arretiert und den offenen Löhaken (Stromschiene) lassen sich die Wicklungsdrähte bequem und zeitsparend anlöten.



■ Transformatoren-Sicherungsklemmen TKS 4 SI 5 x 20, 5 x 25 und 6,3 x 32

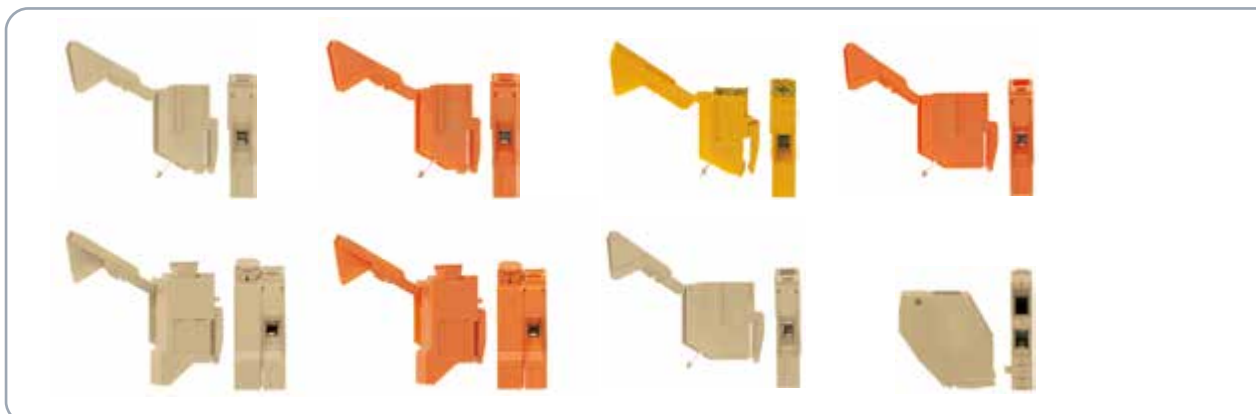
TKS 4 SI sind als 1-polige Einheit in den Standardfarben Orange und Grau lagergeführt. Der Schraubanschluss ist für Adern bis 4 mm² ausgelegt. Über eine Schraubkappe wird die jeweilige Feinsicherung 5 x 20, 5 x 25 oder 6,3 x 32 in die **TKS 4 SI** eingebracht.









■ Transformatorenklemmen TK 4, TK 4/F, TK 10 und TK 4 SI







Dieses modulare System bietet für den Anwender die Möglichkeit, durch eine Schwalbenschwanzverbindung beliebige Polzahlen zu generieren. Standardmäßig werden die Trafoklemmen auch in 2- bis 10-poligen Einheiten in den Farben Orange und Beige ab Lager geführt. Kundenspezifische Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Zur Auswahl stehen in den Farbvarianten die Ausführungen **TK 4** Schraubanschluss sowie **TK 4/F** Schraub-/Flachsteckanschluss (2,8/6,3 mm). Der Schraubanschluss ist für Adern bis 4 mm² ausgelegt. Bei den Transformatorenklemmen **TK 10** (10 mm²) und Transformatorensicherungsklemmen **TK 4 SI** (4 mm²) sind die Gehäuse als einpolige Klemme ohne Schwalbenschwanzverbindung ausgeführt. Über eine Steckeinheit wird die jeweilige Feinsicherung 5 x 20 oder 5 x 25 in die **TK 4 SI** eingebracht.










Transformatorenklemmen TKS

| Schraubanschluss-System | | TKS 4/1 | TKS 4/2 | TKS 4/3 |
|--|-----|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 | |  |  |  |
| Anschlussdiagramm | |  |  |  |
| Beschreibung | | Transformationsklemme 1 Schraubanschluss | Transformationsklemme 2 Schraubanschlüsse | Transformationsklemme 3 Schraubanschlüsse |
| Anschlussart | | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik |
| Maße (L x B x H) mm | | 20,5 x 7,5 x 33,1 | 20,5 x 7,5 x 33,1 | 20,5 x 7,5 x 33,1 |
| Typ / Farbe | | TKS 4/1 OG ● | TKS 4/2 OG ● | TKS 4/3 OG ● |
| Best.-Nr. | VPE | 1222.3 50 | 1223.3 25 | 1224.3 20 |
| Typ / Farbe | | TKS 4/1 GR ● | TKS 4/2 GR ● | TKS 4/3 GR ● |
| Best.-Nr. | VPE | 1222.6 50 | 1223.6 25 | 1224.6 20 |
| Nenndaten | | IEC UL CSA | IEC UL CSA | IEC UL CSA |
| Bemessungsspannung (V) | | 800 600 600 | 800 600 600 | 800 600 600 |
| Bemessungsstrom (A) | | 32 27 27 | 32 27 27 | 32 27 27 |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | | 4 / 22-10 | 4 / 22-10 | 4 / 22-10 |
| 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 | | | | |
| Eindrätigt (starr) / Mehrdrätigt (flexibel) mm ² | | 0,2-6 / - | 0,2-6 / - | 0,2-6 / - |
| Feindrätigt / Feindrätigt (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | | 0,2-6 / 0,2-4 | 0,2-6 / 0,2-4 | 0,2-6 / 0,2-4 |
| Klemmbereich mm ² | | 0,2-6 | 0,2-6 | 0,2-6 |
| Abisolierlänge mm | | 8 | 8 | 8 |
| Anzugsdrehmoment Nm / Schraube | | 0,5-1,0 / M 3 | 0,5-1,0 / M 3 | 0,5-1,0 / M 3 |
| Flachsteckanschluss mm | | | | |
| Merkmale | | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | - / 1 | - / 2 | - / 3 |
| Zubehör | | | | |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | PMC SB 7,5/40 WH | PMC SB 7,5/40 WH | PMC SB 7,5/40 WH |
| Best.-Nr. | VPE | 9326.7 400 | 9326.7 400 | 9326.7 400 |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | PMC SB 7,5/40 So WH | PMC SB 7,5/40 So WH | PMC SB 7,5/40 So WH |
| Best.-Nr. | VPE | 3327.7 400 | 3327.7 400 | 3327.7 400 |
| Schraubendreher SDB | | SDB 0,6 x 3,5 | SDB 0,6 x 3,5 | SDB 0,6 x 3,5 |
| Best.-Nr. | VPE | 1086.0 1 | 1086.0 1 | 1086.0 1 |

| TKS 4/1 F | | | TKS 4/2 F | | | TKS 4/3 F | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|
|  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | |
| Transformationsklemme 1 Schraubanschluss / 1 Flachsteckanschluss Schraubtechnik 27,7 x 7,5 x 33,1 | | | Transformationsklemme 2 Schraubanschlüsse / 2 Flachsteckanschlüsse Schraubtechnik 27,7 x 7,5 x 33,1 | | | Transformationsklemme 3 Schraubanschlüsse / 3 Flachsteckanschlüsse Schraubtechnik 27,7 x 7,5 x 33,1 | | |
| TKS 4/1/F OG ● | | | TKS 4/2/F OG ● | | | TKS 4/3/F OG ● | | |
| 1225.3 50 | | | 1226.3 25 | | | 1227.3 20 | | |
| TKS 4/1/F GR ● | | | TKS 4/2/F GR ● | | | TKS 4/3/F GR ● | | |
| 1225.6 50 | | | 1226.6 25 | | | 1227.6 20 | | |
| IEC | UL | CSA | IEC | UL | CSA | IEC | UL | CSA |
| 800 | 600 | 600 | 800 | 600 | 600 | 800 | 600 | 600 |
| 32 | 30 | 30 | 32 | 30 | 30 | 32 | 30 | 30 |
| 4/22-10 | | | 4/22-10 | | | 4/22-10 | | |
| 8/3 | | | 8/3 | | | 8/3 | | |
| A3/V-0 | | | A3/V-0 | | | A3/V-0 | | |
| 0,2-6/- | | | 0,2-6/- | | | 0,2-6/- | | |
| 0,2-6/0,2-4 | | | 0,2-6/0,2-4 | | | 0,2-6/0,2-4 | | |
| 0,2-6 | | | 0,2-6 | | | 0,2-6 | | |
| 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| 0,5-1,0/M 3 | | | 0,5-1,0/M 3 | | | 0,5-1,0/M 3 | | |
| 6,3/2 x 2,8 x 0,8 | | | 6,3/2 x 2,8 x 0,8 | | | 6,3/2 x 2,8 x 0,8 | | |
| PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | |
| -/1 | | | -/2 | | | -/3 | | |
| PMC SB 7,5/40 WH | | | PMC SB 7,5/40 WH | | | PMC SB 7,5/40 WH | | |
| 9326.7 400 | | | 9326.7 400 | | | 9326.7 400 | | |
| PMC SB 7,5/40 So WH | | | PMC SB 7,5/40 So WH | | | PMC SB 7,5/40 So WH | | |
| 3327.7 400 | | | 3327.7 400 | | | 3327.7 400 | | |
| 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 | | |







Transformatorenklemmen TKS | Transformatoren-Sicherungsklemmen TKS... | SI











| Schraubanschluss-System | TKS 10/1 | TKS 10/2 | TKS 10/3 |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 |  |  |  |
| Anschlussdiagramm |  |  |  |
| Beschreibung | Transformationsklemme 1 Schraubanschluss | Transformationsklemme 2 Schraubanschlüsse | Transformationsklemme 3 Schraubanschlüsse |
| Anschlussart | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik |
| Maße (L x B x H) mm | 37,5 x 11,25 x 39,5 | 37,5 x 22,55 x 39,5 | 37,5 x 33,75 x 33,75 |
| Typ / Farbe | TKS 10/1 OG ● | TKS 10/2 OG ● | TKS 10/3 OG ● |
| Best.-Nr. | VPE 17032.3 50 | 17033.3 25 | 17046.3 20 |
| Typ / Farbe | TKS 10/1 GR ● | TKS 10/2 GR ● | TKS 10/3 GR ● |
| Best.-Nr. | VPE 17032.6 50 | 17033.6 25 | 17046.6 20 |
| Nenndaten | IEC UL CSA | IEC UL CSA | IEC UL CSA |
| Bemessungsspannung (V) | 800 600 600 | 800 600 600 | 800 600 600 |
| Bemessungsstrom (A) | 57 50 50 | 57 65 65 | 57 65 65 |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | 10 / 24-8 | 10 / 24-8 | 10 / 24-8 |
| Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad | 8 / 3 | 8 / 3 | 8 / 3 |
| Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | B6 / V-0 | B6 / V-0 | B6 / V-0 |
| Anschlussdaten | | | |
| Eindrätigt (starr) / Mehrdrätigt (flexibel) mm ² | 0,2-16 / 0,2-16 | 0,2-16 / 0,2-16 | 0,2-16 / 0,2-16 |
| Feindrätigt / Feindrätigt (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | 0,2-10 / 0,2-10 | 0,2-10 / 0,2-10 | 0,2-10 / 0,2-10 |
| Klemmbereich mm ² | 0,2-16 | 0,2-16 | 0,2-16 |
| Abisolierlänge mm | 14 | 14 | 14 |
| Anzugsdrehmoment Nm / Schraube | 2,0-4,0 / Schlitz M 4 | 2,0-4,0 / Schlitz M 4 | 2,0-4,0 / Schlitz M 4 |
| Sicherungsgröße | | | |
| Merkmale | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | | |
| Zubehör | | | |
| Schnellbezeichnung PMC SB neutral | PMC SB 7,5/40 WH | PMC SB 7,5/40 WH | PMC SB 7,5/40 WH |
| Best.-Nr. | VPE 9326.7 400 | 9326.7 400 | 9326.7 400 |
| Schnellbezeichnung PMC SB kundenspezifisch | Sonderdruck PMC SB 7,5/40 So WH | PMC SB 7,5/40 So WH | PMC SB 7,5/40 So WH |
| Best.-Nr. | VPE 3327.7 400 | 3327.7 400 | 3327.7 400 |
| Schraubendreher SDB | SDB 0,6 x 3,5 | SDB 0,6 x 3,5 | SDB 0,6 x 3,5 |
| Best.-Nr. | VPE 1086.0 1 | 1086.0 1 | 1086.0 1 |

| TKS 16/2 | | | TKS 4/SI 5 x 20 | | | TKS 4/SI 5 x 25 | | | TKS 4/SI 6,3 x 32 | | |
|---|-----|-----|---|------|-------|---|------|-------|--|------|-------|
|  | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |
| Transformationsklemme 2 Schraubanschlüsse | | | Transformatoren-Sicherungs- klemme 1 Schraubanschluss Schraubtechnik | | | Transformatoren-Sicherungs- klemme 1 Schraubanschluss Schraubtechnik | | | Transformatoren-Sicherungs- klemme 1 Schraubanschluss Schraubtechnik | | |
| Schraubtechnik 44,4 x 26,25 x 48,1 | | | 28,3 x 12,5 x 43,9 | | | 28,3 x 12,5 x 43,9 | | | 28,3 x 12,5 x 49,4 | | |
| TKS 16/2 OG ● | | | TKS 4/SI 5 x 20 OG ● | | | TKS 4/SI 5 x 25 OG ● | | | TKS 4/SI 6,3 x 32 OG ● | | |
| 17193.3 25 | | | 17030.3 50 | | | 17047.3 50 | | | 17031.3 50 | | |
| TKS 16/2 GR ● | | | TKS 4/SI 5 x 20 GR ● | | | TKS 4/SI 5 x 25 GR ● | | | TKS 4/SI 6,3 x 32 GR ● | | |
| 17193.6 25 | | | 17030.6 50 | | | 17047.6 50 | | | 17031.6 50 | | |
| IEC | UL | cUL | IEC** | UL** | CSA** | IEC** | UL** | CSA** | IEC** | UL** | CSA** |
| 1000 | 600 | 600 | 250 | 600 | 600 | 400 | 600 | 600 | 500 | 600 | 600 |
| 76 | 85 | 85 | 10** | 10 | 10 | 10** | 10 | 10 | 10** | 10 | 10 |
| 16/6 | | | 4/24-10 | | | 4/24-10 | | | 4/24-10 | | |
| 8/3 | | | 8/3 | | | 8/3 | | | 8/3 | | |
| A7/V-0 | | | A4/V-0 | | | A4/V-0 | | | A4/V-0 | | |
| 1,5-25/1,0-16 | | | 0,2-6/- | | | 0,2-6/- | | | 0,2-6/- | | |
| 1,0-16/1,0-16 | | | 0,2-6/0,2-4 | | | 0,2-6/0,2-4 | | | 0,2-6/0,2-4 | | |
| 1,0-16 | | | 0,2-6 | | | 0,2-6 | | | 0,2-6 | | |
| 14 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| 2,0-4,0/Schlitz M 5 | | | 0,5-1,0/Schlitz M 3 | | | 0,5-1,0/Schlitz M 3 | | | 0,5-1,0/Schlitz M 3 | | |
| | | | 5 x 20 | | | 5 x 25 | | | 6,3 x 32 | | |
| PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | |
| PMC SB 7,5/40 WH | | | PMC SB 7,5/40 WH | | | PMC SB 7,5/40 WH | | | PMC SB 7,5/40 WH | | |
| 9326.7 400 | | | 9326.7 400 | | | 9326.7 400 | | | 9326.7 400 | | |
| PMC SB 7,5/40 So WH | | | PMC SB 7,5/40 So WH | | | PMC SB 7,5/40 So WH | | | PMC SB 7,5/40 So WH | | |
| 3327.7 400 | | | 3327.7 400 | | | 3327.7 400 | | | 3327.7 400 | | |
| SDB 0,6 x 3,5 | | | 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 | | | 1086.0 1 | | |

** = in Abhängigkeit vom eingesetzten Sicherungstyp

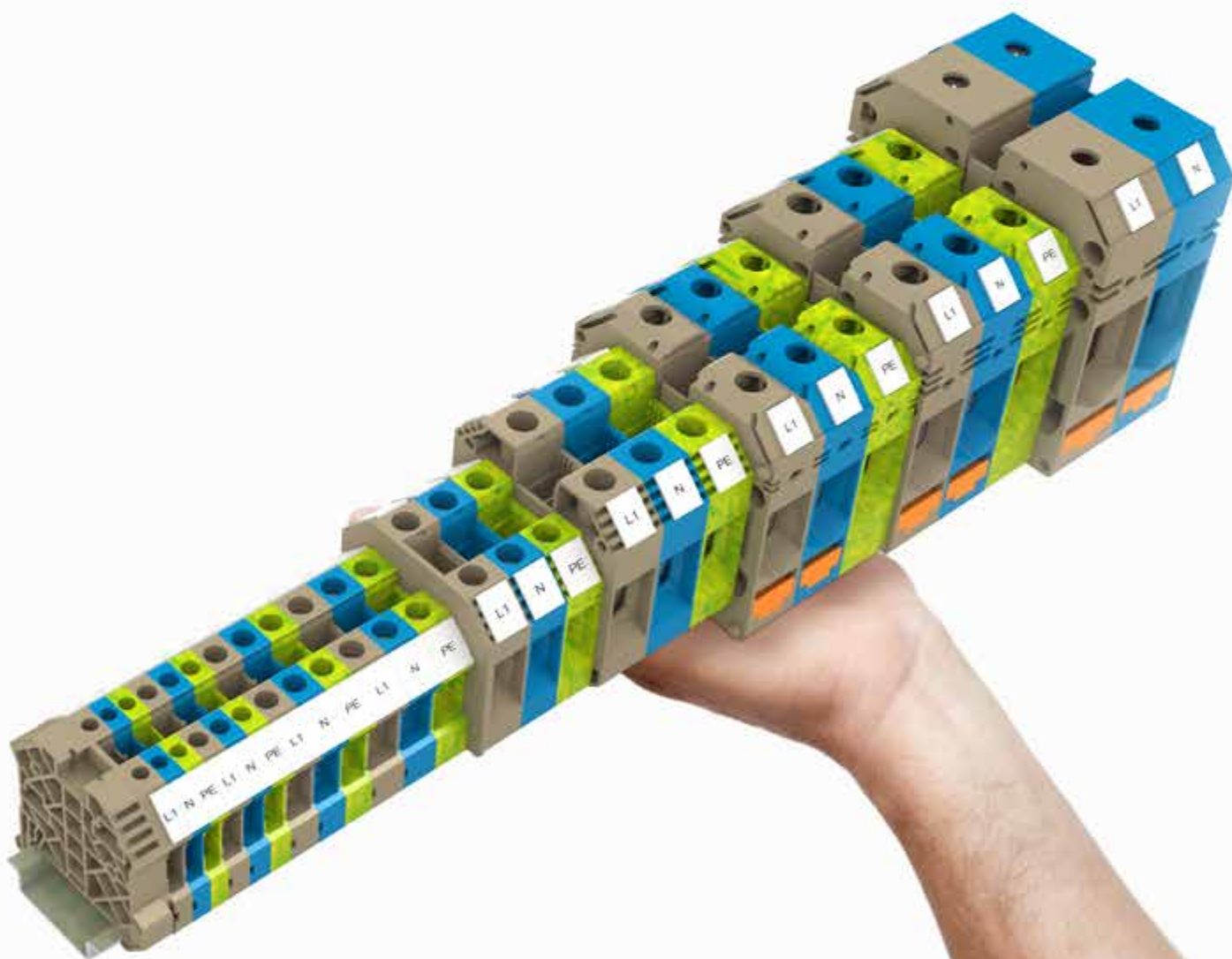
Transformatorenklemmen TKS | Transformatoren-Sicherungsklemmen TKS... | SI

| Schraubanschluss-System | | TK 4 | TK 4 | TK 4 |
|--|----------|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 | |  |  |  |
| Anschlussdiagramm | |  |  |  |
| Beschreibung | | Transformatorenklemme 1 Schraubanschluss je Pol | Transformatorenklemme je Pol = 1 Schraubanschluss | Transformatorenklemme je Pol = 1 Schraubanschluss |
| Anschlussart | | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik |
| Maße (L x B x H) mm | | 20,5 x 7,5 x 33,1 | 20,5 x 7,5 x 33,1 | 20,5 x 7,5 x 33,1 |
| Typ / Farbe | 1-polig | TK 4/1 BG ● | TK 4/1 OG ● | TK 4/1 YE/GN ● |
| Best.-Nr. | VPE | 1141.2 50 | 1141.3 50 | 1136.8 50 |
| Typ / Farbe | 2-polig | TK 4/2 BG ● | TK 4/2 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1142.2 25 | 1142.3 25 | |
| Typ / Farbe | 3-polig | TK 4/3 BG ● | TK 4/3 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1143.2 20 | 1143.3 20 | |
| Typ / Farbe | 4-polig | TK 4/4 BG ● | TK 4/4 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1144.2 15 | 1144.3 15 | |
| Typ / Farbe | 5-polig | TK 4/5 BG ● | TK 4/5 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1145.2 10 | 1145.3 10 | |
| Typ / Farbe | 6-polig | TK 4/6 BG ● | TK 4/6 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1146.2 10 | 1146.3 10 | |
| Typ / Farbe | 7-polig | TK 4/7 BG ● | TK 4/7 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1147.2 10 | 1147.3 10 | |
| Typ / Farbe | 8-polig | TK 4/8 BG ● | TK 4/8 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1148.2 5 | 1148.3 5 | |
| Typ / Farbe | 9-polig | TK 4/9 BG ● | TK 4/9 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1149.2 5 | 1149.3 5 | |
| Typ / Farbe | 10-polig | TK 4/10 BG ● | TK 4/10 OG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 1150.2 5 | 1150.3 5 | |
| Nenndaten | | IEC CSAAus CSA | IEC CSAAus CSA | IEC CSAAus CSA |
| Bemessungsspannung (V) | | 800 600 600 | 800 600 600 | 800 600 600 |
| Bemessungsstrom (A) | | 32 30 30 | 32 30 30 | 32 30 30 |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | | 4 / 22–10 | 4 / 22–10 | 4 / 22–10 |
| 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 | A5 / V-0 |
| Anschlussdaten | | | | |
| Eindrätig (starr) / Mehrdrätig (flexibel) mm ² | | 0,2–6 / - | 0,2–6 / - | 0,2–6 / - |
| Feindrätig / Feindrätig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | | 0,2–6 / 0,2–4 | 0,2–6 / 0,2–4 | 0,2–6 / 0,2–4 |
| Klemmbereich mm ² | | 0,2–6 | 0,2–6 | 0,2–6 |
| Abisolierlänge mm | | 9 | 9 | 9 |
| Anzugsdrehmoment Nm / Schraube | | 0,5–1,0 | 0,5–1,0 | 0,5–1,0 |
| Flachsteckanschluss mm | | | | |
| Merkmale | | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | | | |
| Zubehör | | | | |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | PMC SB 7,5/40 WH | PMC SB 7,5/40 WH | PMC SB 7,5/40 WH |
| Best.-Nr. | VPE | 9326.7 400 | 9326.7 400 | 9326.7 400 |
| Schnellbezeichnung PMC SB Sonderdruck | | PMC SB 7,5/40 So WH | PMC SB 7,5/40 So WH | PMC SB 7,5/40 So WH |
| Best.-Nr. | VPE | 3327.7 400 | 3327.7 400 | 3327.7 400 |
| Schraubendreher SDB | | SDB 0,6 x 3,5 | SDB 0,6 x 3,5 | SDB 0,6 x 3,5 |
| Best.-Nr. | VPE | 1086.0 1 | 1086.0 1 | 1086.0 1 |

| TK 4/SI | | | TK 4/SI | | | TK 4/F | | | TK 4/F | | | TK 10 | | |
|---|-------|-----|---|-------|-----|---|-------|-----|---|-------|-----|---|-------|-----|
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| Transformatoren-Sicherungsklemme je Pol = 1 Schraubanschluss Schraubtechnik 20,5 x 15 x 37 | | | Transformatoren-Sicherungsklemme je Pol = 1 Schraubanschluss Schraubtechnik 20,5 x 15 x 37 | | | Transformatorenklemme je Pol = 1 Schraubanschluss / 1 Flachsteckanschluss Schraubtechnik 27,8 x 7,5 x 33,1 | | | Transformatorenklemme je Pol = 1 Schraubanschluss / 1 Flachsteckanschluss Schraubtechnik 20,5 x 7,5 x 33,1 | | | Transformatorenklemme je Pol = 1 Schraubanschluss 40,5 x 9 + (ZP 6 mm) x 41 | | |
| TK 4/SI 5 x 20 BG ● 1139.2 50 | | | TK 4/SI 5 x 20 OG ● 1139.3 50 | | | TK 4/1/F BG ● 1151.2 50 | | | TK 4/1/F OG ● 1151.3 50 | | | TK 10 OG ● 1138.3 50 | | |
| TK 4/SI 5 x 25 BG ● 1140.2 50 | | | TK 4/SI 5 x 25 OG ● 1140.3 50 | | | TK 4/2/F BG ● 1152.2 25 | | | TK 4/2/F OG ● 1152.3 25 | | | TK 10 BG ● 1138.2 50 | | |
| | | | | | | TK 4/3/F BG ● 1153.2 20 | | | TK 4/3/F OG ● 1153.3 20 | | | | | |
| | | | | | | TK 4/4/F BG ● 1154.2 15 | | | TK 4/4/F OG ● 1154.3 15 | | | | | |
| | | | | | | TK 4/5/F BG ● 1155.2 10 | | | TK 4/5/F OG ● 1155.3 10 | | | | | |
| | | | | | | TK 4/6/F BG ● 1156.2 10 | | | TK 4/6/F OG ● 1156.3 10 | | | | | |
| | | | | | | TK 4/7/F BG ● 1157.2 10 | | | TK 4/7/F OG ● 1157.3 10 | | | | | |
| | | | | | | TK 4/8/F BG ● 1158.2 5 | | | TK 4/8/F OG ● 1158.3 5 | | | | | |
| | | | | | | TK 4/9/F BG ● 1159.2 5 | | | TK 4/9/F OG ● 1159.3 5 | | | | | |
| | | | | | | TK 4/10/F BG ● 1160.2 5 | | | TK 4/10/F OG ● 1160.3 5 | | | | | |
| IEC | CSAus | CSA | IEC | CSAus | CSA | IEC | CSAus | CSA | IEC | CSAus | CSA | IEC | CSAus | CSA |
| 250 | 300 | 300 | 250 | 300 | 300 | 800 | 600 | 600 | 800 | 600 | 600 | 800 | 600 | 600 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 32 | 30 | 30 | 32 | 30 | 30 | 57 | 65 | 65 |
| 4/22-10 | | | 4/22-10 | | | 4/22-10 | | | 4/22-10 | | | 10/22-10 | | |
| 4/3 | | | 4/3 | | | 8/3 | | | 8/3 | | | 8/3 | | |
| A5/V-0 | | | A5/V-0 | | | A5/V-0 | | | A5/V-0 | | | A5/V-0 | | |
| 0,2-6/- | | | 0,2-6/- | | | 0,2-6/- | | | 0,2-6/- | | | 0,2-10/- | | |
| 0,2-6/0,2-4 | | | 0,2-6/0,2-4 | | | 0,2-6/0,2-4 | | | 0,2-6/0,2-4 | | | 0,2-10/0,2-10 | | |
| 0,2-6 | | | 0,2-6 | | | 0,2-6 | | | 0,2-6 | | | 0,2-10 | | |
| 9 | | | 9 | | | 9 | | | 9 | | | 12 | | |
| 0,5-1,0 | | | 0,5-1,0 | | | 0,5-1,0 | | | 0,5-1,0 | | | 1,2-2,0 | | |
| | | | 6,3/2 x 2,8 x 0,8 | | | 6,3/2 x 2,8 x 0,8 | | | 6,3/2 x 2,8 x 0,8 | | | | | |
| PA 6.6/ -40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/ -40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/ -40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/ -40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/ -40 °C bis +120 °C | | |
| PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 400 | | | PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 400 | | | PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 400 | | | PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 400 | | | PMC SB 7,5/40 WH 9326.7 400 | | |
| PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 400 | | | PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 400 | | | PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 400 | | | PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 400 | | | PMC SB 7,5/40 So WH 3327.7 400 | | |
| SDB 0,6 x 3,5 1086.0 1 | | | SDB 0,6 x 3,5 1086.0 1 | | | SDB 0,6 x 3,5 1086.0 1 | | | SDB 0,6 x 3,5 1086.0 1 | | | SDB 0,6 x 3,5 1086.0 1 | | |

Hier steht Kompetenz auf dem Programm: **Unser Schraubanschluss- System SRK/SSL**

CONTA-CLIP bietet ein innovatives Programm im bewährten Schraubanschluss-System mit einer großen Querschnittsbreite in den Ausführungen Durchgangs- und Schutzleiterklemmen. Das System wird weltweit eingesetzt und besticht durch ein hohes Maß an Kontaktkraft und Kontaktsicherheit.



- **Einfach zu bedienendes Schraubanschluss-Element** für sicheres und schnelles Anschließen von starren und flexiblen Adern mit und ohne Aderendhülse
- **Für die mechanische und elektrische Sicherheit** ist der PE-Fußkontakt bei allen Schutzleiterklemmen beidseitig und bis zum Querschnitt 35 mm² schraubenlos rastend ausgeführt
- **Durchdachtes Zubehörprogramm** sorgt für eine erhebliche Reduktion der Montage- und Lagerhaltungskosten
- **Mit steckbarem Potenzialverteilersystem SQI** können Potenziale horizontal vervielfältigt werden

CONTA-CLIP bietet ein innovatives Programm im bewährten Schraubanschluss-System im Kleinstquerschnitt $0,08 \text{ mm}^2$ bis 120 mm^2 in den Ausführungen Durchgangs- und Schutzleiterklemmen. Das einfach zu bedienende Schraubanschluss-Element ermöglicht ein sicheres und schnelles Anschließen von starren und flexiblen Adern mit und ohne Aderendhülse. Für die mechanische und elektrische Sicherheit ist der PE-Fußkontakt bei allen Schutzleiterklemmen beidseitig und bis zum Querschnitt 35 mm^2 schraubenlos rastend ausgeführt.

Das durchdachte Zubehörprogramm reduziert die Montage- und Lagerhaltungskosten erheblich. Mit dem steckbaren Potenzialverteilersystem **SQI** können Potenziale horizontal vervielfältigt werden. Alle eingesetzten Isolierstoffe dieser Baureihe sind schadstofffrei und erfüllen die Brandklassifikation V-0 selbstverlöschend nach UL 94.

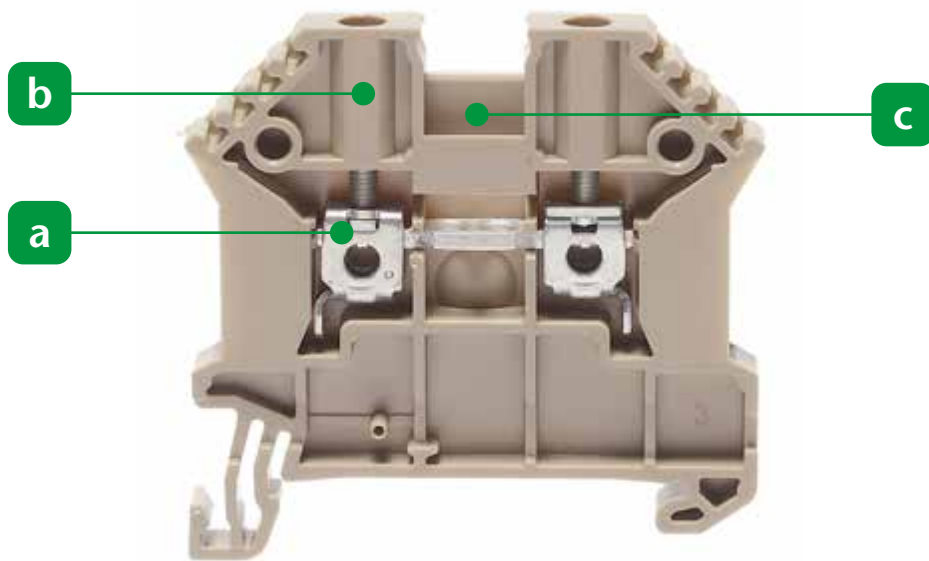
Vorteile:

- Erweiterte Bemessungsdaten
- Mehrleiteranschluss möglich
- Doppelte Querverbindungsmöglichkeit bis 35 mm^2
- Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche
- Querverbindungsmöglichkeit zu Funktionsklemmen
- Zusatzanschlüsse 4 bis 120 mm^2
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

Merkmale:

- Schraubanschluss-System
- Durchgangs- und Schutzleiterklemmen von $2,5$ bis 120 mm^2
- Steckbares/schraubbares Querverbindungssystem
- Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit
- Material PA 6.6 UL 94 V-0
- Beidseitig ausgeführter PE Fußkontakt

Auflistung der prägnanten Merkmale



a Der Anschluss / Kontaktsicherheit

Bei dem Zugbügel-Prinzip wird die Ader indirekt über die Schraube und den Zugbügel gegen die Stromschiene gezogen. Über den leicht zu bedienenden Schraubanschluss entsteht die erforderliche Kontaktkraft.

- Zugbügel-(Lift-)Prinzip
- Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit / geringer Übergangswiderstand
- Klare Trennung zwischen elektrischer und mechanischer Funktion
- Zugbügel aus gehärtetem Stahl, galvanisch verzinkt, chromatisiert und zusätzlich dickschichtpassiviert
- Stromschiene aus Kupfer mit Oberflächenbehandlung (Zinn)
- Rüttelsicher, vibrationsfest und wartungsfrei
- Korrosionsfrei
- Kleiner Spannungsfall
- Kompakte Bauform
- Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35

b Einfach und sicher verdrahten mit bewährtem Anschlusssystem

Das einfach zu bedienende Schraubanschlusselement ermöglicht ein sicheres und schnelles Anschließen von starren und flexiblen Adern mit und ohne Aderendhülse.

- Einfache, selbsterklärende Handhabung
- Weltweit einsetzbar
- Seit Jahrzehnten milliardenfach bewährtes Anschlusselement
- Maximaler Anschlussraum
- Mehrleiteranschluss möglich
- 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 **SQI** zu erreichen. Bei den Standardklemmen des Bemessungsquerschnittes 2,5 mm², 4 mm², 6 mm² und 10 mm² besteht die Möglichkeit, zwei Potentiale innerhalb der beiden Querverbindungskanäle zu führen.

- 2- bis 10- und 30-polig verfügbar
- Reduzierung der Montagezeit durch einfaches Stecken
- Keine Notwendigkeit von Trennscheiben oder Trennwänden zu benachbarten Querverbindungen, da die **SQIs** berührungsgeschützt ausgeführt sind
- Querverbinder mit vollem Bemessungsstrom/voller Bemessungsspannung der entsprechenden Reihen-klemme belastbar
- Überspringen einzelner Klemmen durch Ausbrechen von Kontaktstiften der Querverbinder

Feature

Die Durchgangsklemmen **SRK 2,5** bis **SRK 10** bieten im unteren Bereich des Klemmgehäuses die Aufnahme für eine Schirmschiene. So können neben den einzelnen Adern auch der Kabelschirm einer Steuer- oder Datenleitung angeschlossen werden.

d Isolierstoff des Gehäuses

- Polyamid PA 6.6 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

Die Standardklemmen verfügen über vier Bezeichnungskanäle und können entsprechend mit vier Beschriftungsschildchen **PMC SB** oder zwei Beschriftungsschildchen **PMC BSTR** bestückt werden.

Vorteile auf einen Blick

Kompakt und konturengleich

Die Außengeometrie der Durchgangsklemmen **SRK** und Schutzleiterklemmen **SSL** ist im Querschnittsbereich 2,5 mm², 4 mm², 6 mm² und 10 mm² konturengleich. Folglich können einheitliche Abschlussplatten und Trennwände eingesetzt werden. Die Baubreite (Teilungsmaß) beträgt bei den Reihenklemmen 2,5 mm² (5 mm), 4 mm² (6 mm), 6 mm² (8 mm) und 10 mm² (10 mm). **SRK**-Durchgangsklemmen bieten trotz der Kompaktheit einen Nennspannungsbereich bis zu 1000 V.

Großer Ader-Einführungskanal und Anschlussraum

Der sehr große Ader-Einführungskanal ermöglicht ein schnelles Verdrahten von starren Leitern und flexiblen Leitern mit und ohne Aderendhülse. Der in unseren Dokumentationen angegebene Bemessungsquerschnitt bezieht sich auf den Anschluss von flexiblen Adern mit Aderendhülse. Demzufolge können auch Massivleiter des nächst höheren Querschnitts kontaktiert werden.

Sicherheit und Festsitz

Die Isolierklemmgehäuse garantieren über die Fußgeometrie ein einwandfreies Aufrasten und einen absoluten Festsitz auf den Tragschienen **TS 35 x 7,5** und **TS 35 x 15** nach EN 60715. Die Metallteile wie Schrauben, Zugbügel, Stromschiene und PE-Fuß sind sicher in den Klemmgehäusen montiert. Die Schrauben sind zusätzlich im oberen Bereich durch eine Schraubenbremse unverlierbar positioniert. Für größtmögliche mechanische und elektrische Sicherheit ist der PE-Fußkontakt bei den Schutzleiterklemmen **SSL 2,5** bis **SSL 35** beidseitig ausgeführt und schraubenlos rastend auf die Tragschiene **TS 35 x 7,5** und **TS 35 x 15** montierbar.

Querverbindungssystem

Die Standard-Durchgangsklemmen von 2,5 mm² bis 35 mm² verfügen über zwei Querverbindungskanäle. Hierüber können mit den zweipoligen Querverbindern **SQI.../2** beliebig viele Klemmen miteinander verbunden werden.

Potenzialverteilung

Die Querverbinder **SQI** sind von 2- bis 10-polig und 30-polig verfügbar. Bei den Standardklemmen des Bemessungsquerschnittes 2,5 mm², 4 mm², 6 mm² und 10 mm² besteht die Möglichkeit, zwei Potenziale innerhalb der beiden Querverbindungskanäle zu führen. Das Kürzen der Querverbinder **SQI** ist mittels eines Schneidwerkzeuges durchführbar. Hierzu bietet das **SQI** System die Möglichkeit, die geschnittene und dadurch nicht isolierte Seite mit einer Isolationskappe **SQIK** zu versehen und somit die Berührungssicherheit wiederherzustellen.



Überspringende Brückung

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



Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche

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



Servicefreundlichkeit

Die 30-poligen Querverbinder besitzen im Isolationsgehäuse ein Zahlenlinear, das dem Anwender das Abzählen der benötigten Pole erleichtert.



Kennzeichnen







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.




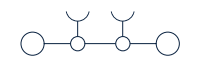

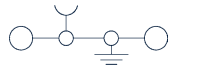


Umfangreiches Zubehör





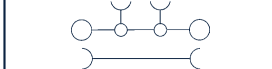

- Tragschienen
- Mechanische Befestigung / Endstützen
- Gruppenschildträger
- Abschlussplatten / Optische Trennung
- Querverbindungen (Potenzialverteilung)
- Abdeckungen




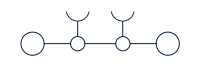

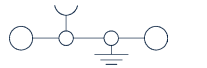
Durchgangsklemmen SRK | Schutzleiterklemmen SSL

| Schraubanschluss-System | | SRK 2,5/2A | SRK 2,5/2A SAS | SSL 2,5/2A |
|---|-----|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 | |  |  |  |
| Anschlussdiagramm | |  |  |  |
| Beschreibung | | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse mit Schirmanschlussschiene | Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse |
| Anschlussart | | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm | | 48 x 5 x 47 | 62,5 x 5 x 47 | 48 x 5 x 47 |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A GN ● | | SSL 2,5/2A GNYE ● |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.1 | | 17103.2 |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A BG ● | SRK 2,5/2A SAS BG ● | |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.2 | 17119.2 | |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A OG ● | | |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.3 | | |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A BK ● | | |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.4 | | |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A BU ● | | |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.5 | | |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A GR ● | | |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.6 | | |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A WH ● | | |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.7 | | |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A YE ● | | |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.8 | | |
| Typ / Farbe | | SRK 2,5/2A RD ● | | |
| Best.-Nr. | VPE | 17100.9 | | |
| Nenndaten | | IEC | UL | CSA |
| Bemessungsspannung (V) | | 1000 | 600 | 600 |
| Bemessungsstrom (A) / Max. Strombelastbarkeit | | 24/32 | 25 | 25 |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | | 2,5 / 30 – 12 | | 2,5 / 30 – 12 |
| Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad | | 8 / 3 | | 8 / 3 |
| Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | A3 / V-0 | | A3 / V-0 |
| Anschlussdaten | | | | |
| Eindrätig (starr) / Mehrdrätig (flexibel) mm ² | | 0,2 – 4 / - | 0,2 – 4 / - | 0,2 – 4 / - |
| Feindrätig / Feindrätig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | | 0,2 – 4 / 0,2 – 2,5 | 0,2 – 4 / 0,2 – 2,5 | 0,2 – 4 / 0,2 – 2,5 |
| Klemmbereich mm ² | | 0,2 – 4 | 0,2 – 4 | 0,2 – 4 |
| Abisolierlänge mm | | 10 | 10 | 10 |
| Anzugsdrehmoment Nm / Schraube | | 0,4 – 0,8 / Schlitz M 2,5 | 0,4 – 0,8 / Schlitz M 2,5 | 0,4 – 0,8 / Schlitz M 2,5 |
| Sonderanschluss mm | | | Faston 2,8 | |
| Merkmale | | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | 2 / 1 | 2 / 1 | 1 / 1 |
| Zubehör | | | | |
| Abschlussplatte AP | | AP 2,5 – 10 BG | AP 2,5 – 10 BG | AP 2,5 – 10 BG |
| Best.-Nr. | VPE | 2001.2 | 2001.2 | 2001.2 |
| Abgriffklemme SMAG | | | | |
| Best.-Nr. | VPE | | | |
| Trennwand TW | | TW 2,5 – 10 BG | TW 2,5 – 10 BG | TW 2,5 – 10 BG |
| Best.-Nr. | VPE | 2002.2 | 2002.2 | 2002.2 |
| Isolierkappe für Querverbinder SQIK | | SQIK 2,5 – 10 YE | SQIK 2,5 – 10 YE | SQIK 2,5 – 10 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17200.8 | 17200.8 | 17200.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/2 YE | SQI 2,5/2 YE | SQI 2,5/2 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17201.8 | 17201.8 | 17201.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/3 YE | SQI 2,5/3 YE | SQI 2,5/3 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17202.8 | 17202.8 | 17202.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/4 YE | SQI 2,5/4 YE | SQI 2,5/4 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17203.8 | 17203.8 | 17203.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/5 YE | SQI 2,5/5 YE | SQI 2,5/5 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17204.8 | 17204.8 | 17204.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/6 YE | SQI 2,5/6 YE | SQI 2,5/6 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17205.8 | 17205.8 | 17205.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/7 YE | SQI 2,5/7 YE | SQI 2,5/7 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17206.8 | 17206.8 | 17206.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/8 YE | SQI 2,5/8 YE | SQI 2,5/8 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17207.8 | 17207.8 | 17207.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/9 YE | SQI 2,5/9 YE | SQI 2,5/9 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17208.8 | 17208.8 | 17208.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/10 YE | SQI 2,5/10 YE | SQI 2,5/10 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17209.8 | 17209.8 | 17209.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 2,5/30 YE | SQI 2,5/30 YE | SQI 2,5/30 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17210.8 | 17210.8 | 17210.8 |
| Endstütze SES | | SES 35 BG | SES 35 BG | SES 35 BG |
| Best.-Nr. | VPE | 17250.2 | 17250.2 | 17250.2 |
| Schraubendreher SDB | | SDB 0,5 x 3,0 | SDB 0,5 x 3,0 | SDB 0,5 x 3,0 |
| Best.-Nr. | VPE | 1085.0 | 1085.0 | 1085.0 |
| 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 |







| SRK 4/2A | SRK 4/2A SAS | SSL 4/2A |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
| Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse mit Schirmanschlussschiene | Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse |
| Schraubtechnik 48 x 6 x 47 | Schraubtechnik 62,5 x 5 x 47 | Schraubtechnik 48 x 5 x 47 |
| SRK 4/2A GN ● | | SSL 4/2A GNYE ● |
| 17104.1 100 | | 17107.2 100 |
| SRK 4/2A BG ● | SRK 4/2A SAS BG ● | |
| 17104.2 100 | 17116.2 80 | |
| SRK 4/2A OG ● | | |
| 17104.3 100 | | |
| SRK 4/2A BK ● | | |
| 17104.4 100 | | |
| SRK 4/2A BU ● | | |
| 17104.5 100 | | |
| SRK 4/2A GR ● | | |
| 17104.6 100 | | |
| SRK 4/2A WH ● | | |
| 17104.7 100 | | |
| SRK 4/2A YE ● | | |
| 17104.8 100 | | |
| SRK 4/2A RD ● | | |
| 17104.9 100 | | |
| IEC UL CSA | IEC | IEC UL CSA |
| 1000 600 600 | 400 | |
| 32/41 35 35 | 32/41 | |
| 4/26-10 | 4/26-10 | 4/26-10 |
| 8/3 | 8/3 | 8/3 |
| A4/V-0 | A4/V-0 | A4/V-0 |
| 0,2-6/- | 0,2-6/- | 0,2-6/- |
| 0,2-6/0,2-4 | 0,2-6/0,2-4 | 0,2-6/0,2-4 |
| 0,2-6 | 0,2-6 | 0,2-6 |
| 10 | 10 | 10 |
| 0,5-1,0/Schlitz M 3 | 0,5-1,0/Schlitz M 3 Faston 2,8 | 0,5-1,0/Schlitz M 3 |
| PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C |
| 2/1 | 2/1 | 1/1 |
| AP 2,5-10 BG | AP 2,5-10 BG | AP 2,5-10 BG |
| 2001.2 50 | 2001.2 50 | 2001.2 50 |
| SMAG 4/2,5 BG | SMAG 4/2,5 BG | SMAG 4/2,5 BG |
| 17120.2 10 | 17120.2 10 | 17120.2 10 |
| TW 2,5-10 BG | TW 2,5-10 BG | TW 2,5-10 BG |
| 2002.2 50 | 2002.2 50 | 2002.2 50 |
| SQIK 2,5-10 YE | SQIK 2,5-10 YE | SQIK 2,5-10 YE |
| 17200.8 20 | 17200.8 20 | 17200.8 20 |
| SQI 4/2 YE | SQI 4/2 YE | SQI 4/2 YE |
| 17211.8 50 | 17211.8 50 | 17211.8 50 |
| SQI 4/3 YE | SQI 4/3 YE | SQI 4/3 YE |
| 17212.8 50 | 17212.8 50 | 17212.8 50 |
| SQI 4/4 YE | SQI 4/4 YE | SQI 4/4 YE |
| 17213.8 20 | 17213.8 20 | 17213.8 20 |
| SQI 4/5 YE | SQI 4/5 YE | SQI 4/5 YE |
| 17214.8 20 | 17214.8 20 | 17214.8 20 |
| SQI 4/6 YE | SQI 4/6 YE | SQI 4/6 YE |
| 17215.8 20 | 17215.8 20 | 17215.8 20 |
| SQI 4/7 YE | SQI 4/7 YE | SQI 4/7 YE |
| 17216.8 20 | 17216.8 20 | 17216.8 20 |
| SQI 4/8 YE | SQI 4/8 YE | SQI 4/8 YE |
| 17217.8 10 | 17217.8 10 | 17217.8 10 |
| SQI 4/9 YE | SQI 4/9 YE | SQI 4/9 YE |
| 17218.8 10 | 17218.8 10 | 17218.8 10 |
| SQI 4/10 YE | SQI 4/10 YE | SQI 4/10 YE |
| 17219.8 10 | 17219.8 10 | 17219.8 10 |
| SQI 4/30 YE | SQI 4/30 YE | SQI 4/30 YE |
| 17220.8 5 | 17220.8 5 | 17220.8 5 |
| SES 35 BG | SES 35 BG | SES 35 BG |
| 17250.2 50 | 17250.2 50 | 17250.2 50 |
| SDB 0,6x3,5 | SDB 0,6x3,5 | SDB 0,6x3,5 |
| 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 SRK | Schutzleiterklemmen SSL

| Schraubanschluss-System | SRK 6/2A | SRK 6/2A SAS | SSL 6/2A |
|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 |  |  |  |
| Anschlussdiagramm |  |  |  |
| Beschreibung | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse mit Schirmanschlussschiene | Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse |
| Anschlussart | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm | 48 x 8 x 47 | 62,5 x 8 x 47 | 48 x 8 x 47 |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A GN ● | | SSL 6/2A GN YE ● |
| Best.-Nr. | 17108.1 | | 17111.2 |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A BG ● | SRK 6/2A SAS BG ● | |
| Best.-Nr. | 17108.2 | 17117.2 | |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A OG ● | | |
| Best.-Nr. | 17108.3 | | |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A BK ● | | |
| Best.-Nr. | 17108.4 | | |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A BU ● | | |
| Best.-Nr. | 17108.5 | | |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A GR ● | | |
| Best.-Nr. | 17108.6 | | |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A WH ● | | |
| Best.-Nr. | 17108.7 | | |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A YE ● | | |
| Best.-Nr. | 17108.8 | | |
| Typ / Farbe | SRK 6/2A RD ● | | |
| Best.-Nr. | 17108.9 | | |
| Nenndaten | IEC UL CSA | IEC | IEC UL CSA |
| Bemessungsspannung (V) | 1000 600 600 | 320 | |
| Bemessungsstrom (A) / Max. Strombelastbarkeit | 41/57 50 50 | 41/57 | |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | 10 / 22–8 | 10 / 22–8 | 10 / 22–8 |
| 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 | A5 / V-0 |
| Anschlussdaten | | | |
| Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm ² | 0,2–10 / 0,2–10 | 0,2–10 / 0,2–10 | 0,2–10 / 0,2–10 |
| Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | 0,2–10 / 0,2–6 | 0,2–10 / 0,2–6 | 0,2–10 / 0,2–6 |
| Klemmbereich mm ² | 0,2–10 | 0,2–10 | 0,2–10 |
| Abisolierlänge mm | 10 | 10 | 10 |
| Anzugsdrehmoment Nm / Schraube | 1,2–2,0 / Schlitz M 3,5 | 1,2–2,0 / Schlitz M 3,5 | 1,2–2,0 / Schlitz M 3,5 |
| Sonderanschluss mm | | Faston 2,8 | |
| Merkmale | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | 2 / 1 | 2 / 1 | 1 / 1 |
| Zubehör | | | |
| Abschlussplatte AP | AP 2,5–10 BG | AP 2,5–10 BG | AP 2,5–10 GN |
| Best.-Nr. | 2001.2 | 2001.2 | 2001.1 |
| Abgriffklemme SMAG | SMAG 6/4 BG | SMAG 6/4 BG | SMAG 6/4 BG |
| Best.-Nr. | 17121.2 | 17121.2 | 17121.2 |
| Trennwand TW | TW 2,5–10 BG | TW 2,5–10 BG | TW 2,5–10 BG |
| Best.-Nr. | 2002.2 | 2002.2 | 2002.2 |
| Isolierkappe für Querverbinder SQIK | SQIK 2,5–10 YE | SQIK 2,5–10 YE | SQIK 2,5–10 YE |
| Best.-Nr. | 17200.8 | 17200.8 | 17200.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/2 YE | SQI 6/2 YE | SQI 6/2 YE |
| Best.-Nr. | 17221.8 | 17221.8 | 17221.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/3 YE | SQI 6/3 YE | SQI 6/3 YE |
| Best.-Nr. | 17222.8 | 17222.8 | 17222.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/4 YE | SQI 6/4 YE | SQI 6/4 YE |
| Best.-Nr. | 17223.8 | 17223.8 | 17223.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/5 YE | SQI 6/5 YE | SQI 6/5 YE |
| Best.-Nr. | 17224.8 | 17224.8 | 17224.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/6 YE | SQI 6/6 YE | SQI 6/6 YE |
| Best.-Nr. | 17225.8 | 17225.8 | 17225.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/7 YE | SQI 6/7 YE | SQI 6/7 YE |
| Best.-Nr. | 17226.8 | 17226.8 | 17226.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/8 YE | SQI 6/8 YE | SQI 6/8 YE |
| Best.-Nr. | 17227.8 | 17227.8 | 17227.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/9 YE | SQI 6/9 YE | SQI 6/9 YE |
| Best.-Nr. | 17228.8 | 17228.8 | 17228.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/10 YE | SQI 6/10 YE | SQI 6/10 YE |
| Best.-Nr. | 17229.8 | 17229.8 | 17229.8 |
| Querverbinder isoliert SQI | SQI 6/30 YE | SQI 6/30 YE | SQI 6/30 YE |
| Best.-Nr. | 17230.8 | 17230.8 | 17230.8 |
| Endstütze SES | SES 35 BG | SES 35 BG | SES 35 BG |
| Best.-Nr. | 17250.2 | 17250.2 | 17250.2 |
| Schraubendreher SDB | SDB 0,6 x 3,5 | SDB 0,6 x 3,5 | SDB 0,6 x 3,5 |
| Best.-Nr. | 1086.0 | 1086.0 | 1086.0 |
| Schnellbezeichnung PMC SB | PMC SB 8/40 WH | PMC SB 8/40 WH | PMC SB 8/40 WH |
| Best.-Nr. | 9323.7 | 9323.7 | 9323.7 |












| SRK 10/2A | SRK 10/2A SAS | SSL 10/2A |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
| Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse mit Schirmanschlusschiene | Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse |
| Schraubtechnik 48 x 10 x 47 | Schraubtechnik 62,5 x 10 x 47 | Schraubtechnik 48 x 10 x 47 |
| SRK 10/2A GN ● | | SSL 10/2A GNYE ● |
| 17112.1 100 | | 17115.2 100 |
| SRK 10/2A BG ● | SRK 10/2A SAS BG ● | |
| 17112.2 100 | 17118.2 80 | |
| SRK 10/2A OG ● | | |
| 17112.3 100 | | |
| SRK 10/2A BK ● | | |
| 17112.4 100 | | |
| SRK 10/2A BU ● | | |
| 17112.5 100 | | |
| SRK 10/2A GR ● | | |
| 17112.6 100 | | |
| SRK 10/2A WH ● | | |
| 17112.7 100 | | |
| SRK 10/2A YE ● | | |
| 17112.8 100 | | |
| SRK 10/2A RD ● | | |
| 17112.9 100 | | |
| IEC UL CSA | IEC | IEC UL CSA |
| 1000 600 600 | 250 | |
| 57/76 65 65 | 57/76 | |
| 16/18-6 | 16/18-6 | 16/18-6 |
| 8/3 | 8/3 | 8/3 |
| B7/V-0 | B7/V-0 | B7/V-0 |
| 0,2-16/0,2-16 | 0,2-16/0,2-16 | 0,2-16/0,2-16 |
| 0,2-16/0,2-10 | 0,2-16/0,2-10 | 0,2-16/0,2-10 |
| 0,6-16 | 0,6-16 | 0,6-16 |
| 10 | 10 | 10 |
| 1,2-2,4 / Schlitz M 4 | 1,2-2,4 / Schlitz M 4 Faston 2,8 | 1,2-2,4 / Schlitz M 4 |
| PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C |
| 2 / 1 | 2 / 1 | 1 / 1 |
| AP 2,5-10 BG | AP 2,5-10 BG | AP 2,5-10 GN |
| 2001.2 50 | 2001.2 50 | 2001.1 50 |
| SMAG 10/6 BG | SMAG 10/6 BG | SMAG 10/6 BG |
| 17122.2 10 | 17122.2 10 | 17122.2 10 |
| TW 2,5-10 BG | TW 2,5-10 BG | TW 2,5-10 BG |
| 2002.2 50 | 2002.2 50 | 2002.2 50 |
| SQIK 2,5-10 YE | SQIK 2,5-10 YE | SQIK 2,5-10 YE |
| 17200.8 20 | 17200.8 20 | 17200.8 20 |
| SQI 10/2 YE | SQI 10/2 YE | SQI 10/2 YE |
| 17231.8 50 | 17231.8 50 | 17231.8 50 |
| SQI 10/3 YE | SQI 10/3 YE | SQI 10/3 YE |
| 17232.8 50 | 17232.8 50 | 17232.8 50 |
| SQI 10/4 YE | SQI 10/4 YE | SQI 10/4 YE |
| 17233.8 20 | 17233.8 20 | 17233.8 20 |
| SQI 10/5 YE | SQI 10/5 YE | SQI 10/5 YE |
| 17234.8 20 | 17234.8 20 | 17234.8 20 |
| SQI 10/6 YE | SQI 10/6 YE | SQI 10/6 YE |
| 17235.8 20 | 17235.8 20 | 17235.8 20 |
| SQI 10/7 YE | SQI 10/7 YE | SQI 10/7 YE |
| 17236.8 20 | 17236.8 20 | 17236.8 20 |
| SQI 10/8 YE | SQI 10/8 YE | SQI 10/8 YE |
| 17237.8 10 | 17237.8 10 | 17237.8 10 |
| SQI 10/9 YE | SQI 10/9 YE | SQI 10/9 YE |
| 17238.8 10 | 17238.8 10 | 17238.8 10 |
| SQI 10/10 YE | SQI 10/10 YE | SQI 10/10 YE |
| 17239.8 10 | 17239.8 10 | 17239.8 10 |
| SQI 10/30 YE | SQI 10/30 YE | SQI 10/30 YE |
| 17240.8 5 | 17240.8 5 | 17240.8 5 |
| SES 35 BG | SES 35 BG | SES 35 BG |
| 17250.2 50 | 17250.2 50 | 17250.2 50 |
| SDB 0,8 x 4,0 | SDB 0,8 x 4,0 | SDB 0,8 x 4,0 |
| 1087.0 1 | 1087.0 1 | 1087.0 1 |
| PMC SB 8/40 WH | PMC SB 8/40 WH | PMC SB 8/40 WH |
| 9323.7 400 | 9323.7 400 | 9323.7 400 |


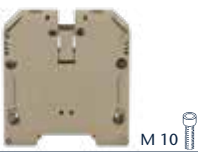







Durchgangsklemmen SRK | Schutzleiterklemmen SSL

| Schraubanschluss-System | | SRK 16/2A | SSL 16/2A | SRK 16/2A/IS |
|---|-----|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm | | 53 x 12,1 x 55 | 53 x 12,1 x 55 | 53 x 12,1 x 55 |
| Typ / Farbe | | SRK 16/2A BG ● | SSL 16/2A GNYE ● | SRK 16/2A/IS BG ● |
| Best.-Nr. | VPE | 17124.2 50 | 17130.2 50 | 17126.2 50 |
| Typ / Farbe | | SRK 16/2A BU ● | | SRK 16/2A/IS BU ● |
| Best.-Nr. | VPE | 17124.5 50 | | 17126.5 50 |
| Typ / Farbe | | SRK 16/2A/Z BG ● | | SRK 16/2A/Z/IS BG ● |
| Best.-Nr. | VPE | 17125.2 50 | | 17127.2 50 |
| Nenndaten | | IEC UL CSA | IEC UL CSA | IEC UL CSA |
| Bemessungsspannung (V) | | 1000 600 600 | | 1000 600 600 |
| Bemessungsstrom (A) | | 76/101 80 80 | | 76/101 80 80 |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | | 16 / 16-4 | 16 / 16-4 | 16 / 16-4 |
| Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad | | 8 / 3 | 8 / 3 | 8 / 3 |
| Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | A7 / V-0 | A7 / V-0 | A7 / V-0 |
| Anschlussdaten | | | | |
| Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm ² | | 1,5-25 / 1,5-25 | 1,5-25 / 1,5-25 | 1,5-25 / 1,5-25 |
| Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | | 1,5-25 / 1-16 | 1,5-25 / 1-16 | 1,5-25 / 1-16 |
| Klemmbereich mm ² | | 1,5-25 | 1,5-25 | 1,5-25 |
| Abisolierlänge mm | | 14 | 14 | 14 |
| Anzugsdrehmoment Nm / Schraube | | 2,5-3 / Schlitz M 5 | 2,5-3 / Schlitz M 5 | 2,5-3 / Innensechskant M 5 |
| Merkmale | | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | 2 / 1 | 1 / 1 | 1 / 2 |
| Zubehör | | | | |
| Abschlussplatte AP | | SAP 16/2A BG | SAP 16/2A GN | SAP 16/2A BG |
| Best.-Nr. | VPE | 17254.2 20 | 17254.1 20 | 17254.2 20 |
| Querverbinder isoliert SQI | | SQI 16/2 YE | SQI 16/2 YE | SQI 16/2 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17247.8 20 | 17247.8 20 | 17247.8 20 |
| Abdeckung | | SAD 1/12/B WH | SAD 1/12/B WH | SAD 1/12/B WH |
| Best.-Nr. | VPE | 17248.7 20 | 17248.7 20 | 17248.7 20 |
| Abdeckung | | SAD 1/12/B YE | SAD 1/12/B YE | SAD 1/12/B YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17249.8 20 | 17249.8 20 | 17249.8 20 |
| Abgriffklemme | | SMAG 16/6 BG | SMAG 16/6 BG | SMAG 16/6 BG |
| Best.-Nr. | VPE | 17135.2 10 | 17135.2 10 | 17135.2 10 |
| Schraubendreher SBD | | SDB 0,8 x 4,0 | SDB 0,8 x 4,0 | |
| Best.-Nr. | VPE | 1087.0 1 | 1087.0 1 | |
| Endstütze SES | | SES 35 BG | SES 35 BG | SES 35 BG |
| Best.-Nr. | VPE | 17250.2 50 | 17250.2 50 | 17250.2 50 |
| Innensechskantschlüssel ISKS | | | | |
| Best.-Nr. | VPE | | | |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | PMC SB 8/40 WH | PMC SB 8/40 WH | PMC SB 8/40 WH |
| Best.-Nr. | VPE | 9323.7 400 | 9323.7 400 | 9323.7 400 |

| SSL 16/2A/IS | | | SRK 35/2A | | | SSL 35/2A | | | SRK 35/2A/IS | | | SSL 35/2A/IS | | |
|------------------------------------|----|-----|------------------------------------|-----------------------------|-----|------------------------------------|----|-----|------------------------------------|-----|-----|------------------------------------|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse | | | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | | | Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse | | | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | | | Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse | | |
| Schraubtechnik 53 x 12,1 x 55 | | | Schraubtechnik 59 x 16,1 x 65,5 | | | Schraubtechnik 59 x 16,1 x 65,5 | | | Schraubtechnik 59 x 16,1 x 65,5 | | | Schraubtechnik 59 x 16,1 x 65,5 | | |
| SSL 16/2A/IS GNYE | | | SRK 35/2A BG | | | SSL 35/2A GNYE | | | SRK 35/2A/IS BG | | | SSL 35/2A/IS GNYE | | |
| 17131.2 50 | | | 17140.2 20 | | | 17145.2 20 | | | 17142.2 20 | | | 17147.2 20 | | |
| | | | SRK 35/2A BU | | | | | | SRK 35/2A/IS BU | | | | | |
| | | | 17140.5 20 | | | | | | 17142.5 20 | | | | | |
| | | | SRK 35/2A/Z BG | | | | | | SRK 35/2A/Z/IS BG | | | | | |
| | | | 17141.2 20 | | | | | | 17143.2 20 | | | | | |
| IEC | UL | CSA | IEC | UL | CSA | IEC | UL | CSA | IEC | UL | CSA | IEC | UL | CSA |
| | | | 1000 | 600 | 600 | | | | 1000 | 600 | 600 | | | |
| | | | 125/150 | 150 | 150 | | | | 125/150 | 150 | 150 | | | |
| | | | 35/16-1/0 | | | 35/16-1/0 | | | 35/16-1/0 | | | 35/16-1/0 | | |
| | | | 8/3 | | | 8/3 | | | 8/3 | | | 8/3 | | |
| | | | B9/V-0 | | | B9/V-0 | | | B9/V-0 | | | B9/V-0 | | |
| | | | 1,5-25/1,5-25 | 1,5-50/1,5-50 | | 1,5-50/1,5-50 | | | 1,5-50/1,5-50 | | | 1,5-50/1,5-50 | | |
| | | | 1,5-25/1-16 | 1,5-50/1-35 | | 1,5-50/1-35 | | | 1,5-50/1-35 | | | 1,5-50/1-35 | | |
| | | | 1,5-25 | 1,5-50 | | 1,5-50 | | | 1,5-50 | | | 1,5-50 | | |
| | | | 14 | 18 | | 18 | | | 18 | | | 18 | | |
| | | | 2,5-3 / Innensechskant M 5 | 3,2-3,7 / Schlitz M 6 | | 3,2-3,7 / Schlitz M 6 | | | 3,2-3,7 / Innensechskant M 6 | | | 3,2-3,7 / Innensechskant M 6 | | |
| | | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | | |
| | | | 1/1 | 2/1 | | 1/1 | | | 2/1 | | | 1/1 | | |
| SAP 16/2A GN | | | | | | | | | | | | | | |
| 17254.1 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQI 16/2 YE | | | SQI 35/2 YE | | | SQI 35/2 YE | | | SQI 35/2 YE | | | SQI 35/2 YE | | |
| 17247.8 20 | | | 17252.8 20 | | | 17252.8 20 | | | 17252.8 20 | | | 17252.8 20 | | |
| SAD 1/12/B WH | | | SAD 1/16/B WH | | | SAD 1/16/B WH | | | SAD 1/16/B WH | | | SAD 1/16/B WH | | |
| 17248.7 20 | | | 17282.7 20 | | | 17282.7 20 | | | 17282.7 20 | | | 17282.7 20 | | |
| SAD 1/12/B YE | | | SAD 1/16/B YE | | | SAD 1/16/B YE | | | SAD 1/16/B YE | | | SAD 1/16/B YE | | |
| 17249.8 20 | | | 17281.8 20 | | | 17281.8 20 | | | 17281.8 20 | | | 17281.8 20 | | |
| SMAG 16/6 BG | | | SMAG 35/6 BG | | | SMAG 35/6 BG | | | SMAG 35/6 BG | | | SMAG 35/6 BG | | |
| 17135.2 10 | | | 17148.2 10 | | | 17148.2 10 | | | 17148.2 10 | | | 17148.2 10 | | |
| | | | SDB 1,2 x 6,5 | | | SDB 1,2 x 6,5 | | | | | | | | |
| | | | 1088.0 1 | | | 1088.0 1 | | | | | | | | |
| SES 35 BG | | | SES 35 BG | | | SES 35 BG | | | SES 35 BG | | | SES 35 BG | | |
| 17250.2 50 | | | 17250.2 50 | | | 17250.2 50 | | | 17250.2 50 | | | 17250.2 50 | | |
| | | | | | | | | | ISKS 5 | | | ISKS 5 | | |
| | | | | | | | | | 2818.0 1 | | | 2818.0 1 | | |
| PMC SB 8/40 WH | | | PMC SB 8/40 WH | | | PMC SB 8/40 WH | | | PMC SB 8/40 WH | | | PMC SB 8/40 WH | | |
| 9323.7 400 | | | 9323.7 400 | | | 9323.7 400 | | | 9323.7 400 | | | 9323.7 400 | | |

Durchgangsklemmen SRK | Schutzleiterklemmen SSL

| Schraubanschluss-System | SRK 50/2A | SSL 50/2A | SRK 70/2A |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik |
| Maße (L x B x H) mm | 72,5 x 18,5 x 72,5 | 72,5 x 18,5 x 72,5 | 76,5 x 20,5 x 82 |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm | 72,5 x 18,5 x 74 | 72,5 x 18,5 x 74 | 76,5 x 20,5 x 84 |
| Typ / Farbe | SRK 50/2A BG  | SSL 50/2A GNYE  | SRK 70/2A BG  |
| Best.-Nr. | 17156.2 | 17158.2 | 17161.2 |
| VPE | 10 | 10 | 10 |
| Typ / Farbe | SRK 50/2A BU  | | SRK 70/2A BU  |
| Best.-Nr. | 17156.5 | | 17161.5 |
| VPE | 10 | | 10 |
| Nenndaten | IEC UL CSA | IEC UL CSA | IEC UL CSA |
| Bemessungsspannung (V) | 1000 600 600 | | 1000 600 600 |
| Bemessungsstrom (A) | 150/192 150 150 | | 192/232 205 205 |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | 50/8-0 | 50/8-0 | 70/6-000 |
| Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad | 8/3 | 8/3 | 8/3 |
| Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | B10 / V-0 | B10 / V-0 | B11 / V-0 |
| Anschlussdaten | | | |
| Eindrätzig (starr) / Mehrdrätzig (flexibel) mm ² | 10-70 / 10-70 | 10-70 / 10-70 | 10-95 / 10-95 |
| Feindrätzig / Feindrätzig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | 10-50 / 10-50 | 10-50 / 10-50 | 10-70 / 10-70 |
| Klemmbereich mm ² | 10-70 | 10-70 | 10-95 |
| Abisolierlänge mm | 24 | 24 | 22 |
| Anzugsdrehmoment Nm / Schraube | 3,5-6 / Innensechskant M 6 | 3,5-6 / Innensechskant M 6 | 6-12 / Innensechskant M 8 |
| Merkmale | | | |
| Material Isoliiergehäuse / Temperaturbereich | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffmöglichkeit | 1 / 1 | 0 / 1 | 1 / 1 |
| Zubehör | | | |
| Querverbinder SQ | 2-polig | SQ 50/2 | SQ 70/2 |
| Best.-Nr. | VPE | 17255.0 | 17265.0 |
| VPE | | 5 | 5 |
| Querverbinder SQ | 3-polig | SQ 50/3 | SQ 70/3 |
| Best.-Nr. | VPE | 17256.0 | 17266.0 |
| VPE | | 5 | 5 |
| Querverbinder SQ | 4-polig | SQ 50/4 | SQ 70/4 |
| Best.-Nr. | VPE | 17257.0 | 17267.0 |
| VPE | | 5 | 5 |
| Abdeckung | SAD 1/18/B WH | SAD 1/18/B WH | SAD 1/20/B WH |
| Best.-Nr. | VPE | 17284.7 | 17284.7 |
| VPE | | 10 | 10 |
| Abdeckung | SAD 1/18/B YE | SAD 1/18/B YE | SAD 1/20/B YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17283.8 | 17283.8 |
| VPE | | 10 | 10 |
| Abgriffklemme SMAG | MAG 50 BG | MAG 50 BG | MAG 50 BG |
| Best.-Nr. | VPE | 1121.2 | 1121.2 |
| VPE | | 10 | 10 |
| Einlegeprofil EP | EP 50 | EP 50 | EP 50 |
| Best.-Nr. | VPE | 2274.0 | 2274.0 |
| VPE | | 10 | 10 |
| Endstütze SHES | SHES 35 BG | SHES 35 BG | SHES 35 BG |
| Best.-Nr. | VPE | 17259.2 | 17259.2 |
| VPE | | 20 | 20 |
| Innensechskantschlüssel ISKS | ISKS 5 | ISKS 5 | ISKS 6 |
| Best.-Nr. | VPE | 2818.0 | 2818.0 |
| VPE | | 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 |
| VPE | | 400 | 400 |

| SSL 70/2A | | | SRK 120/2A | | |
|--|----|-----|---|------|------|
|  | | |  | | |
| M 8  | | | M 10  | | |
|  | | |  | | |
| Schutzleiterklemme 2 Anschlüsse | | | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | | |
| Schraubtechnik 76,5 x 20,5 x 82 | | | Schraubtechnik 91 x 27 x 90 | | |
| 76,5 x 20,5 x 84 | | | 91 x 27 x 91 | | |
| SSL 70/2A GNYE  | | | SRK 120/2A BG  | | |
| 17163.2 | | | 17165.2 | | |
| 10 | | | 5 | | |
| | | | SRK 120/2A BU  | | |
| | | | 17165.5 | | |
| | | | 5 | | |
| IEC | UL | CSA | IEC | UL | CSA |
| | | | 1000 | 1000 | 1000 |
| | | | 296/290 | 228 | 220 |
| 70/6-000 | | | 120/4-0000 | | |
| 8/3 | | | 8/3 | | |
| B11/V-0 | | | B13/V-0 | | |
| 10-95/10-95 | | | 16-150/16-150 | | |
| 10-70/10-70 | | | 16-120/16-95 | | |
| 10-95 | | | 16-150 | | |
| 22 | | | 27 | | |
| 6-12/Innensechskant M 8 | | | 12-20/Innensechskant M 10 | | |
| PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | | |
| 0/1 | | | 1/1 | | |
| | | | SQ 120/2 | | |
| | | | 17278.0 | | 5 |
| | | | SQ 120/3 | | |
| | | | 17279.0 | | 5 |
| | | | SQ 120/4 | | |
| | | | 17280.0 | | 5 |
| SAD 1/20/B WH | | | SAD 1/27/B WH | | |
| 17286.7 | | 10 | 17290.7 | | 5 |
| SAD 1/20/B YE | | | SAD 1/27/B YE | | |
| 17285.8 | | 10 | 17291.8 | | 5 |
| MAG 50 BG | | | MAG 50 BG | | |
| 1121.2 | | 10 | 1121.2 | | 10 |
| EP 50 | | | EP 95 | | |
| 2274.0 | | 10 | 2275.0 | | 10 |
| SHES 35 BG | | | SHES 35 BG | | |
| 17259.2 | | 20 | 17259.2 | | 20 |
| ISKS 6 | | | ISKS 6 | | |
| 2772.0 | | 1 | 2772.0 | | 1 |
| PMC SB 8/40 WH | | | PMC SB 8/40 WH | | |
| 9323.7 | | 400 | 9323.7 | | 400 |

Optimal ausgelegt für hohe Beanspruchung: **Unsere Durchgangsklemmen RK/ Messabgriffsklemmen MAG**

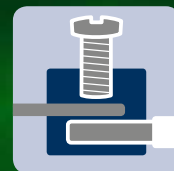
Langlebigkeit durch maximale Stabilität, das ist eines der markanten Kennzeichen unseres Sortiments an Durchgangs- sowie Messabgriffsklemmen. Spezielle Konstruktion des Zugbügels, geringe Übergangswiderstände zwischen Ader und Stromschiene – mit diesen Eigenschaften sind diese Klemmen optimal ausgelegt für hohe Beanspruchung.



- **Zweischaliges Isoliergehäuse**
optimal bei hoher Beanspruchung
- **Spezielle Konstruktion**
sorgt für geringe Übergangswiderstände
- **Hohe mechanische Stabilität**
durch Zapfen an den Kunststoffgehäusen

Speziell konstruiert,
perfekt isoliert:

Durchgangsklemmen RK/ Messabgriffsklemmen MAG



Schraubanschluss-
System



Die Reihenklemmen **RK 50**, **RK 95**, **RK 150** und **RK 240** bestehen aus einem zweischaligen Isoliergehäuse und bieten durch spezielle Konstruktion des Zugbügels geringe Übergangswiderstände zwischen Ader und Stromschiene. Der Anschluss der Ader erfolgt über eine Innensechskantschraube, die das benötigte Drehmoment in Verbindung mit dem Zugbügel erzeugt. An den Kunststoffgehäusen der Reihenklemmen befinden sich Zapfen, die im Klemmenverbund eine erhöhte mechanische Stabilität bieten. In den angespritzten Zapfen kann eine Gewindestange **M 2,5** eingebracht werden, die zusätzlich die mechanische Stabilität erhöht. Ein breitgefächertes Zubehörprogramm ergänzt diese Baureihe sinnvoll.

Vorteile:

- Milliardenfach bewährtes Anschlussystem
- Mehrleiteranschluss möglich
- Querverbindungsmöglichkeit für Nennstrom
- Zusatzanschlüsse 50 bis 240 mm²
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

Merkmale:

- Schraubanschluss-System
- Durchgangsklemmen 50 bis 240 mm²
- Schraubbares Außenquerverbindungssystem
- Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit
- Material PA 6.6 UL 94 V-2

Breitgefächertes Zubehörprogramm

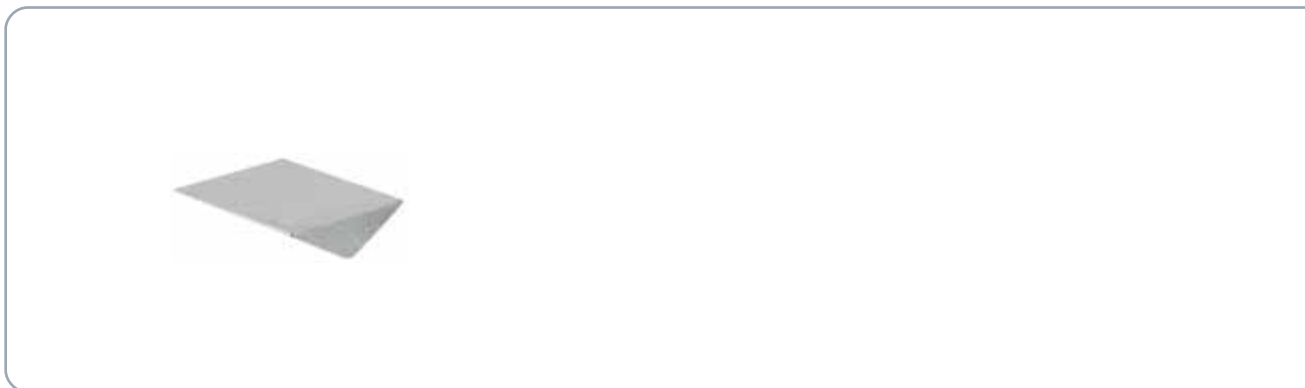
Messabgriffsklemme MAG

Die Messabgriffsklemmen MAG ermöglichen einen Potenzialabgriff an den Reihenklemmen **RK 50**, **RK 95**, **RK 150** und **RK 240** für Adern kleinerer Querschnitte von 0,2 mm² bis 10 mm². Eine spezielle Aufnahme in den Reihenklemmen **RK 50** bis **RK 240** ermöglicht ein nachträgliches Einbringen von **MAG**-Zusatzanschlüssen, die selbstständig über das Grundgehäuse der Reihenklemmen mechanisch verrasten. **MAG**-Anschlusselemente werden oberhalb der Hauptleitereinführung in die jeweilige Reihenklemme eingebracht und kontaktieren elektrisch über die Anschlusschraube der Hauptleiterklemme die Stromschiene. Diese geniale und sichere technische Lösung vereinfacht die Verdrahtung erheblich. Durch die Vollisolierung der Abgriffsklemme ist die Bemessungsspannung bei 1000 V. Eine Klemmenkennzeichnung ist über das Schnellbezeichnungssystem **PMC** möglich.



Einlegeplatte EP

Bei anzuschließenden Flachbandleitern ist es notwendig, Einlegeplatten in den Zugbügel einzubringen. Die Einlegeplatten **EP** gleichen in dem Zugbügel (Anschlusskäfig) die V-förmige Geometrie aus. Hierdurch ist auch bei dieser speziellen Applikation ein sicherer und zuverlässiger Anschluss gewährleistet.



Einzelabdeckung AD

Die VDE-Bestimmungen verlangen, dass Netzanschlussklemmen abgedeckt werden müssen. Die gelben, mit einem Blitzpfeil gekennzeichneten Abdeckungen **AD** werden von oben aufgerastet und verschließen den Betätigungskanal der Reihenklemme, um ein Betätigen der Klemmstelle unter Spannung zu verhindern.



Außenquerverbinder AQI

RK 50-, **RK 95-**, **RK 150-** und **RK 240-**Reihenklemmen können über 2- oder 3- polige Außenquerverbinder innerhalb eines Nennquerschnittbereichs elektrisch miteinander verbunden werden. Die Außenquerverbinder sind für den Bemessungsstrom der jeweiligen Reihenklemme ausgelegt.



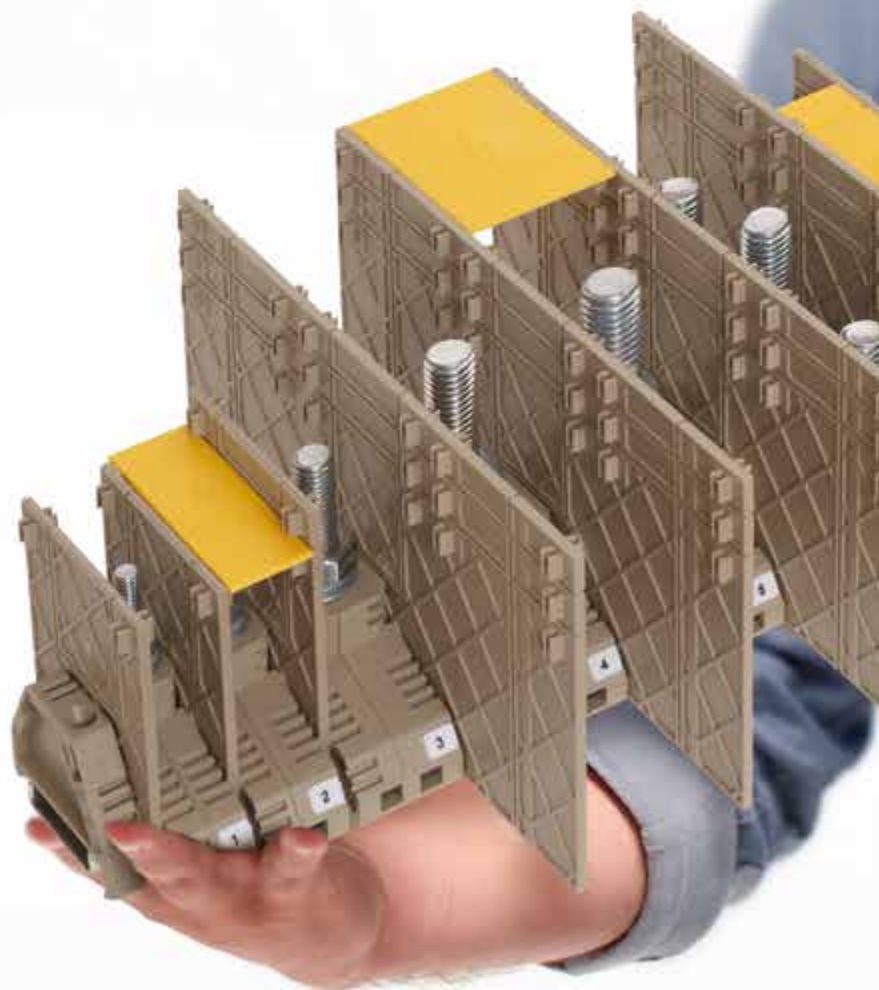
Durchgangsklemmen RK | Messabgriffsklemmen MAG

| Schraubanschluss-System | | RK 50 | | | RK 95 | | | RK 150 | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Fuß rastbar auf Tragschiene TS 32, TS 35 Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94-V-2 | |  | | |  | | |  | | |
| Anschlussdiagramm | |  | | |  | | |  | | |
| Beschreibung | | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | | | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | | | Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | | |
| Anschlussart | | Schraubtechnik | | | Schraubtechnik | | | Schraubtechnik | | |
| Maße (L x B x H) mit TS 32 mm | | 79 x 20 x 82 | | | 84 x 25 x 94 | | | 93 x 31 x 118,5 | | |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm | | 79 x 20 x 76,5 | | | 84 x 25 x 88,5 | | | 93 x 31 x 112,8 | | |
| Typ / Farbe | | RK 50 BG ● | | | RK 95 BG ● | | | RK 150 BG ● | | |
| Best.-Nr. | | 1120.2 | | | 1122.2 | | | 1124.2 | | |
| VPE | | 10 | | | 10 | | | 10 | | |
| Typ / Farbe | | RK 50 BU ● | | | RK 95 BU ● | | | RK 150 BU ● | | |
| Best.-Nr. | | 1120.5 | | | 1122.5 | | | 1124.5 | | |
| VPE | | 10 | | | 10 | | | 10 | | |
| Typ / Farbe | | RK 50 BK ● | | | RK 95 BK ● | | | RK 150 BK ● | | |
| Best.-Nr. | | 1120.4 | | | 1122.4 | | | 1124.4 | | |
| VPE | | 10 | | | 10 | | | 10 | | |
| Typ / Farbe | | RK 50 GR ● | | | RK 95 GR ● | | | RK 150 GR ● | | |
| Best.-Nr. | | 1120.6 | | | 1122.6 | | | 1124.6 | | |
| VPE | | 10 | | | 10 | | | 10 | | |
| Nenndaten | | IEC UL CSA | | | IEC UL CSA | | | IEC UL CSA | | |
| Bemessungsspannung (V) | | 1000 600 600 | | | 1000 600 600 | | | 1000 600 600 | | |
| Bemessungsstrom (A) | | 150 150 150 | | | 232 230 230 | | | 309 275 275 | | |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | | 50 / 1/0-6 | | | 95 / 4/0-2 | | | 150 / 300-2 | | |
| Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad | | 8 / 3 | | | 8 / 3 | | | 8 / 3 | | |
| Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | B10 / V-2 | | | B12 / V-2 | | | B14 / V-2 | | |
| Anschlussdaten | | | | | | | | | | |
| Eindrätigt (starr) / Mehrdrätigt (flexibel) mm ² | | 16-50 / 25-50 | | | 25-95 / 25-95 | | | 35-150 / 50-150 | | |
| Feindrätigt / Feindrätigt (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ² | | 25-50 / 25-50 | | | 25-95 / 25-95 | | | 50-150 / 50-150 | | |
| Klemmbereich mm ² | | 16-50 | | | 25-95 | | | 35-150 | | |
| Abisolierlänge mm | | 27 | | | 30 | | | 38 | | |
| Anzugsdrehmoment Nm / Schraube | | 6-8 / Innensechskant M 6 | | | 8-12 / Innensechskant M 8 | | | 14-20 / Innensechskant M 10 | | |
| Bandleiter bis mm | | 11,8 x 5 | | | 16 x 6 | | | 20 x 8 | | |
| Merkmale | | | | | | | | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | | PA 6.6 / -40 °C bis +105 °C | | | PA 6.6 / -40 °C bis +105 °C | | | PA 6.6 / -40 °C bis +105 °C | | |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | - / - | | | - / - | | | - / - | | |
| Zubehör | | | | | | | | | | |
| Querverbinder isoliert AQI | | 2-polig | | | AQI 2/50 YE | | | AQI 2/95 YE | | |
| Best.-Nr. | | VPE 2763.2 | | | 5 | | | VPE 2765.2 | | |
| 5 | | | | | | | | VPE 2767.2 | | |
| 5 | | | | | | | | 5 | | |
| Querverbinder isoliert AQI | | 3-polig | | | AQI 3/50 YE | | | AQI 3/95 YE | | |
| Best.-Nr. | | VPE 2764.2 | | | 5 | | | VPE 2766.2 | | |
| 5 | | | | | | | | VPE 2768.2 | | |
| 5 | | | | | | | | 5 | | |
| Abdeckung AD | | AD 1/50/B YE | | | AD 1/95/B YE | | | AD 1/150/B YE | | |
| Best.-Nr. | | VPE 2810.0 | | | 10 | | | VPE 2804.0 | | |
| 10 | | | | | | | | VPE 2806.0 | | |
| 10 | | | | | | | | 10 | | |
| Einlegeprofil EP | | EP 50 | | | EP 95 | | | EP 150 | | |
| Best.-Nr. | | VPE 2274.0 | | | 10 | | | VPE 2275.0 | | |
| 10 | | | | | | | | VPE 2277.0 | | |
| 10 | | | | | | | | 10 | | |
| Messabgriffsklemme MAG | | MAG 50 BG | | | MAG 95 BG | | | MAG 150/240 BG | | |
| Best.-Nr. | | VPE 1121.2 | | | 10 | | | VPE 1123.2 | | |
| 10 | | | | | | | | VPE 1125.2 | | |
| 10 | | | | | | | | 10 | | |
| Endstütze ES | | ES 35/K/ST BG | | | ES 35/K/ST BG | | | ES 35/K/ST BG | | |
| Best.-Nr. | | VPE 2828.0 | | | 50 | | | VPE 2828.0 | | |
| 50 | | | | | | | | VPE 2828.0 | | |
| 50 | | | | | | | | 50 | | |
| Innensechskantschlüssel ISKS | | ISKS 5 | | | ISKS 6 | | | ISKS 8 | | |
| Best.-Nr. | | VPE 2818.0 | | | 1 | | | VPE 2772.0 | | |
| 1 | | | | | | | | VPE 2773.0 | | |
| 1 | | | | | | | | 1 | | |
| Schraubendreher SDB | | | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | | VPE | | | | | | VPE | | |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | PMC SB 6/50 WH | | | PMC SB 6/50 WH | | | PMC SB 6/50 WH | | |
| Best.-Nr. | | VPE 4702.7 | | | 500 | | | VPE 4702.7 | | |
| 500 | | | | | | | | VPE 4702.7 | | |
| 500 | | | | | | | | 500 | | |

| RK 240 | MAG 50 | MAG 95 | MAG 150/240 | EP |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |
| Durchgangsklemme 2 Anschlüsse | Abgriffsklemme 1 Anschluss | Abgriffsklemme 1 Anschluss | Abgriffsklemme 1 Anschluss | Einlegeplatte |
| Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik | Schraubtechnik |
| 93 x 36 x 132 93 x 36 x 126,3 | | | | |
| RK 240 BG ● 1126.2 5 | MAG 50 BG ● 1121.2 10 | MAG 95 BG ● 1123.2 10 | MAG 150/240 BG ● 1125.2 10 | EP 50 2274.0 10 |
| RK 240 BU ● 1126.5 5 | | | | EP 95 2275.0 10 |
| RK 240 BK ● 1126.4 5 | | | | EP 150 2277.0 10 |
| RK 240 GR ● 1126.6 5 | | | | EP 240 2360.0 10 |
| IEC 1000 600 600 415 370 370 240/500-2/0 8/3 B16/V-2 | IEC 1000 57 10/22-8 6/3 A5/V-2 | IEC 1000 57 10/22-8 6/3 A5/V-2 | IEC 1000 57 10/22-8 6/3 A5/V-2 | |
| 70-240/70-240 70-240/70-185 70-240 38 14-20/Innensechskant M 10 20 x 12 | 0,2-10/0,2-10 0,2-10/0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0/Schlitz M 4 | 0,2-10/0,2-10 0,2-10/0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0/Schlitz M 4 | 0,2-10/0,2-10 0,2-10/0,2-10 0,2-10 12 1,2-2,0/Schlitz M 4 | |
| PA 6.6/-40 °C bis +105 °C -/- | PA 6.6/-40 °C bis +105 °C -/- | PA 6.6/-40 °C bis +105 °C -/- | PA 6.6/-40 °C bis +105 °C -/- | |
| AQI 2/240 YE 2769.2 5 | | | | |
| AQI 3/240 YE 2770.2 5 | | | | |
| AD 1/240/B YE 2808.0 10 | | | | |
| EP 240 2360.0 10 | | | | |
| MAG 150/240 BG 1125.2 10 | | | | |
| ES 35/K/ST BG 2828.0 50 | | | | |
| ISKS 8 2773.0 1 | | | | |
| | SDB 0,8 x 4,0 1087.0 1 | SDB 0,8 x 4,0 1087.0 1 | SDB 0,8 x 4,0 1087.0 1 | |
| 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 | |

Verbindungssicherheit hat einen Namen: **Unser Bolzenanschluss- System HSK**

Das CONTA-CLIP Bolzenklemmen-Programm **HSK** bietet sichere Verbindungen für alle Applikationen, bei denen Energie übertragen wird. Die stabile Verbindung, ein niedriger Spannungsfall und die Verwendung selbstverlöschenden Materials gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit.

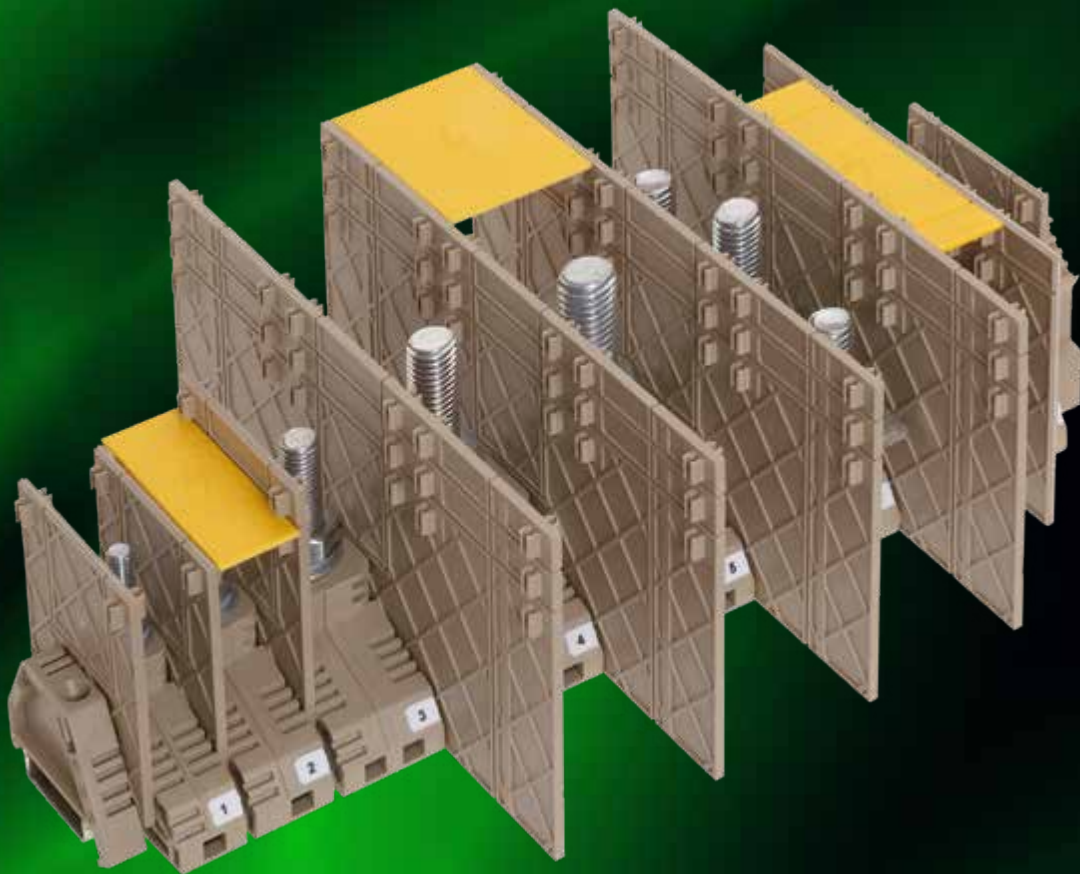


- 
- **Sichere Verbindungstechnik**
für alle Applikationen
 - **Bedienerfreundliches Handling**
erleichtert die Montage
 - **Kostenoptimiertes Zubehörprogramm**
reduziert Lagerhaltungskosten

Für alle energieintensiven
Applikationen:
**Das Bolzenklemmen-
Programm HSK**



Bolzenanschluss-
System



Das breitgefächerte Programm eignet sich für alle Applikationen, bei denen Energie übertragen wird. Je nach Leiterquerschnitt sind Bolzenklemmen mit **M5** bis **M12** Gewindebolzen verwendbar. Der Bemessungsstrom reicht von 76 Ampere bis 269 Ampere bei einer Bemessungsspannung von bis zu 1000 V. Der Anschlussbereich reicht von 0,2 mm² bis 120 mm². Die Leiter werden mit vercrimpten Kabelschuhen am Gewindebolzen aufgelegt und durch Anziehen der Sechskantmutter sicher miteinander verbunden. Ein niedriger Spannungsfall und selbstverlöschendes Material der Brandschutzklasse V-0 (UL 94) gewährleisten höchste Sicherheit.

Die Bolzenklemmen sind auf Tragschiene **TS 35** montierbar und können mit dem Zubehör wie Trennwänden **TW** und Abdeckungen **AD** den unterschiedlichsten Applikationen angepasst werden. Neben einem bedienerfreundlichen Handling zeichnen sich die Produkte durch ein neuartiges, kostenoptimiertes Zubehörprogramm aus, welches Lagerhaltungskosten und Montagezeit reduziert.

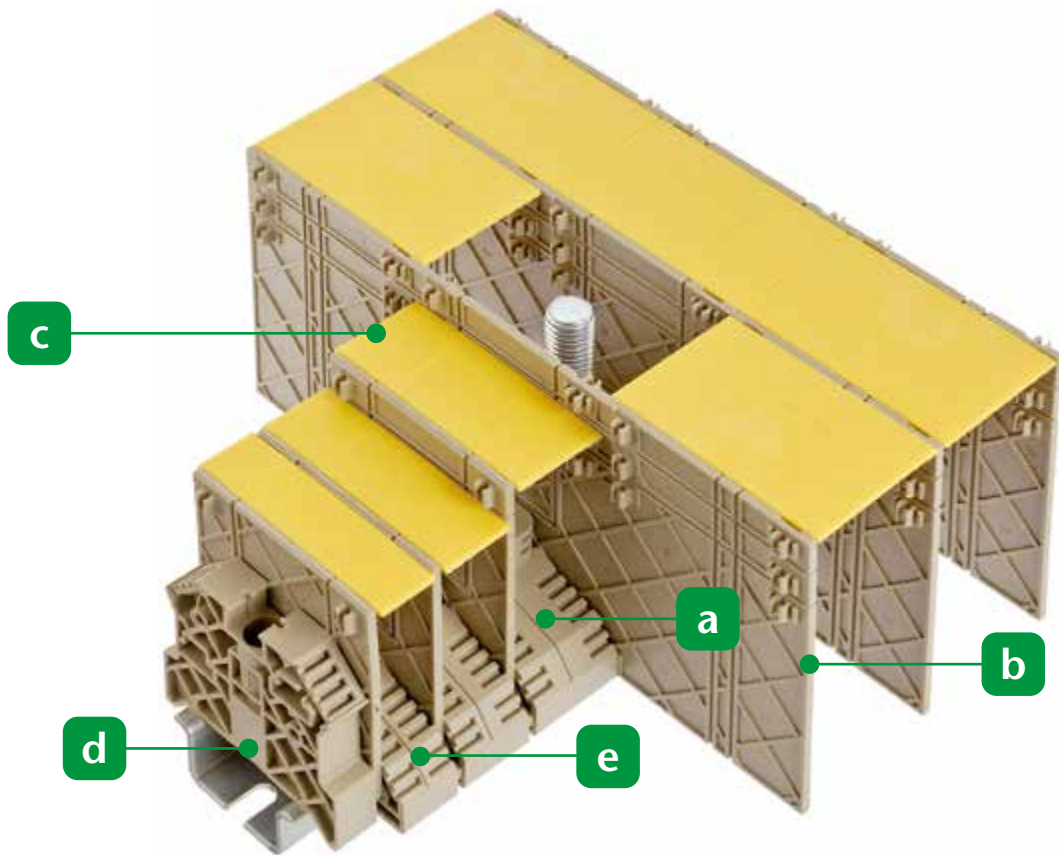
Vorteile:

- Sicheres und flexibles Anschlussystem
- Mehrleiteranschluss durch mehrere Kabelschuhe möglich
- Einfache Querverbindungsmöglichkeiten
- Komfortable Montage des Berührungsschutzes
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

Merkmale:

- Bolzenanschluss-System
- Durchgangsklemmen von 35 bis 300 mm²
- Schraubbare Querverbindungsschienen
- Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit
- Material PA 6.6 UL 94 V-0

Markante Merkmale



a Grundklemme HSK

Polyamid PA 6.6 UL 94 Brennbarkeitsklassifizierung
V-0 selbstverlöschend ohne brennende Tropfen.

b Trennwände TW

Spezielle Trennwände **TW** ermöglichen durch ihre sichere Verrastung in den Klemmgehäusen eine gute optische und elektrische Trennung der Klemmen. Darüber hinaus sind sie für die Aufnahme der Abdeckungen vorbereitet, die sich einfach verrasten lassen.

c Abdeckungen AD

Die Abdeckungen **AD** lassen sich sicher und einfach in die vorgesehenen Öffnungen in den Trennwänden verrasten. So ist ein schneller und zuverlässiger Berührungsschutz der Klemmstellen jederzeit gewährleistet.

d Endstütze ES 35/K/ST

Die Endstütze **ES 35/K/ST** kontaktiert die Tragschiene beidseitig über eine Stahlkonstruktion. Sie bietet sicheren mechanischen Halt des Klemmleistenaufbaus. Das Kunststoffgehäuse der Endstütze umschließt die Metallteile und besteht aus PA-6.6-Material.

e Beschriftung | Markierung

Die Bolzenklemmen bieten zur optimalen Betriebsmittelkennzeichnung eine Aufnahme­fläche für unser Standardbeschriftungssystem Pocket-Maxicard **PMC (PMC BSTR 6/30)**.

Handling

HSK-Klemmen mit einem Bolzen:

Es können problemlos bis zu vier Leiter sicher verbunden werden. Zum Anschluss der Leiter werden an den Leiterenden Kabelschuhe vercrimpt. Bei mehreren Kabelschuhen pro Seite sind die Rückseiten der Kabelschuhe gegeneinander zu legen. Durch Anziehen der Mutter pressen sich die Laschen der Kabelschuhe gegeneinander und werden sicher kontaktiert.

HSK-Klemmen mit zwei Bolzen:

Zum Anschluss der Leiter werden an den Leiterenden Kabelschuhe vercrimpt. Die Kabelschuhe werden zwischen die Sicherungsscheibe und die Stromschiene auf den Bolzen gelegt. Bei zwei Kabelschuhen pro Bolzen sind die Rückseiten der Kabelschuhe gegeneinander zu legen. Durch Anziehen der Mutter pressen sich die Laschen der Kabelschuhe gegeneinander und werden sicher kontaktiert.

Merkmale im Detail

Bolzenanschluss

- Bolzengröße M5 bis M12
- Leiter mit Kabelschuh nach DIN 46234 bis 120 mm²
- Bis zu vier Kabelschuhe je Bolzen anschließbar

Einfaches Handling

- Einbolzenklemmen: Kabelschuhe zwischen Unterlegscheibe und Sicherungsscheibe auf den Bolzen auflegen
- Zweibolzenklemmen: Kabelschuhe zwischen Stromschiene und Sicherungsscheibe auf den Bolzen auflegen
- Durch Anziehen der Stahlmutter kontaktieren Kabelschuh zu Kabelschuh oder Kabelschuh zu Stromschiene (B/B-Varianten)

Querverbindungen

- 2- und 3-polige Ausführung
- Potenzialverteilung zwischen verschiedenen Baugrößen möglich
- Ausgelegt auf den Nennstrom der jeweiligen Bolzenklemme
- Deutliche Zeitersparnis durch schnelle Potenzialverteilung

Klemmenträger aus Polyamid 6.6 V-0

- Brennverhalten selbstverlöschend UL 94 V-0
- Kriechstromfest CTI = 600
- Temperaturfestigkeit -40 °C bis +120 °C
- Halogenfrei, silikonfrei, phthalatfrei
- Erfüllt die Anforderungen nach EN 45545-2, NFF 1601 F, NFF 1601 I

Sicheres Handling

- Berührungsschutz durch Trennwände und gelbe Abdeckungen

Kontaktsicherheit

- Wartungsfrei, kein Nachziehen der Mutter nötig
- Hohe Kontaktkraft und Rüttelsicherheit durch Sicherungs-/Spannscheibe
- Kabelschuhe kontaktieren direkt bzw. über eine Kupferstromschiene



Normen

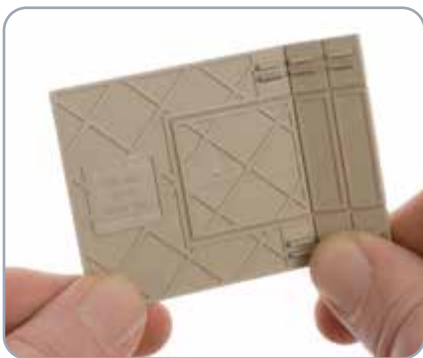
Erfüllt werden die Anforderungen für Standard-Reihenklemmen

- EN 60947-7-1
- EN 50124-1
- DIN EN 61373

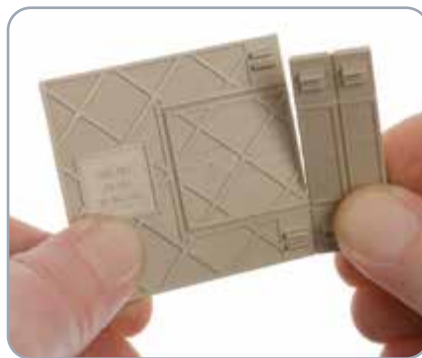
Handling und Zubehör

Einsatz von Trennwänden TW

Die Einbolzenklemmen **HSK...B** und Zweibolzenvarianten **HSK...B/B** verfügen über zwei Trennwände **TW**, die dem jeweiligen Nennquerschnittsbereich über Sollbruchstellen angepasst werden können. Eine Hilfestellung bieten hier die Angabe des Querschnittsbereichs und zusätzliche Maßlinien auf den Trennwänden **TW**. Es ist zu berücksichtigen, dass die Luft- und Kriechstrecken zur Aufrechterhaltung der Bemessungsspannung von 1000 V in Abhängigkeit des jeweiligen Bemessungsquerschnitts eingehalten werden müssen.



Einfaches Abbrechen der Trennwand TW



Aufbau HSK mit Trennwand TW und Abdeckung AD



Trennwand TW mit Maßlinien

Verrastung der Trennwände in den Hochstrom-Bolzenklemmen HSK

Das Verrasten der Trennwände **TW** und Bolzenklemmen **HSK** erfolgt über zwei Rastzapfen auf den Trennwänden, die in die Fußgeometrie der Bolzenklemmen sicher arretieren.



Verrastung einer Trennwand TW mit einer Hochstrom-Bolzenklemme HSK

Einsatz von Abdeckungen AD

Für jede Bolzenklemmenbreite stehen Einzelabdeckungen **AD...** zur Verfügung, die von der Baulänge unter Berücksichtigung der Luft- und Kriechstrecken auf die Zweibolzenklemmen ausgelegt sind. Werden die Abdeckungen in Verbindung mit den Einbolzenvarianten eingesetzt, besteht die Möglichkeit, die Abdeckungen über Sollbruchstellen zu kürzen. Eine Hilfestellung bietet hier die Angabe von zusätzlichen Maßlinien auf den Abdeckungen **AD**. Die Montage der Abdeckung **AD** erfolgt über Rastzapfen, die von oben in die Trennwände **TW** sicher verrasten. Hierdurch ist ein hohes Maß an Fingersicherheit gewährleistet.



















Einfaches Ausbrechen der Abdeckung AD



Abdeckung AD mit Maßlinien

Hochstrom-Bolzenklemmen HSK

| Bolzenanschluss-System | | HSK 16/M5 B | HSK 35/M6 B | HSK 50/M8 B |
|--|-----|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 • Bolzenanschluss • Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 | |  |  |  |
| Anschlussdiagramm | |  |  |  |
| Beschreibung | | Hochstromklemme 1 Anschluss | Hochstromklemme 1 Anschluss | Hochstromklemme 1 Anschluss |
| Anschlussart | | Bolzenanschluss | Bolzenanschluss | Bolzenanschluss |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm | | 67 x 13 x 55,5 | 67 x 16 x 55,5 | 67 x 21 x 63,5 |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm mit TW/AH | | 67 x 13 x 58 | 67 x 16 x 58 | 67 x 21 x 66 |
| Typ / Farbe | | HSK 16/M5 B BG ● | HSK 35/M6 B BG ● | HSK 50/M8 B BG ● |
| Best.-Nr. | VPE | 17000.2 10 | 17001.2 10 | 17002.2 10 |
| Nennwerten | | IEC CSAAus CSA | IEC CSAAus CSA | IEC CSAAus CSA |
| Bemessungsspannung (V) | | 1000 1000 1000 | 1000 1000 1000 | 1000 1000 1000 |
| Bemessungsstrom (A) | | 76 60 60 | 125 115 115 | 150 125 125 |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | | 16 / 10-0 | 35 / 14-2 | 50 / 14-1/0 |
| Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad | | 8 / 3 | 8 / 3 | 8 / 3 |
| Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | - / V-0 | - / V-0 | - / V-0 |
| Anschlussdaten | | | | |
| Klemmbereich mm ² | | ≤ 16 | ≤ 35 | ≤ 50 |
| Bolzengröße | | M 5 | M 6 | M 8 |
| Klemmbare Kabelschuhe | | | | |
| DIN 46234/1 Kabelschuh pro Seite mm | | 0,1-16 | 2,5-35 | 2,5-50 |
| DIN 46234/2 Kabelschuhe pro Seite mm | | 0,1-16 | 2,5-35 | 2,5-50 |
| DIN 46235/1 Kabelschuh pro Seite mm | | 6,0-10 | 6,0-35 | 6,0-35 |
| DIN 46235/2 Kabelschuhe pro Seite mm | | 6,0-10 | 6,0-25 | 6,0-35 |
| Drehmoment Nm | | 2,0-4,0 8,5 | 3,0-6,0 12,4 | 6,0-12 16,9 |
| Merkmale | | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C |
| Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit | | 1 / - | 1 / - | 1 / - |
| Zubehör | | | | |
| Trennwand TW bis 1000 V | | TW 16-120 BG | TW 16-120 BG | TW 16-120 BG |
| Best.-Nr. | VPE | 17018.2 20 | 17018.2 20 | 17018.2 20 |
| Trennwand TW bis 1000 V für isol. Kabelschuhe | | | | |
| Best.-Nr. | VPE | | | |
| Abdeckprofil AD | | AD 16 YE | AD 35 YE | AD 50 YE |
| Best.-Nr. | VPE | 17019.8 20 | 17020.8 20 | 17021.8 20 |
| Querverbinder Q | | QS 2/16 | QS 2/35 | QS 2/50 |
| Best.-Nr. | VPE | 17008.0 10 | 17010.0 10 | 17012.0 10 |
| Querverbinder Q | | QS 3/16 | QS 3/35 | QS 3/50 |
| Best.-Nr. | VPE | 17009.0 10 | 17011.0 10 | 17013.0 10 |
| Querverbinder Q von M6 auf M8 | | | QS 2 HSK 35/M6-M8 | QS 2 HSK 35/M6-M8 |
| Best.-Nr. | VPE | | 17028.2 1 | 17028.2 1 |
| Querverbinder Q von M6 auf M10 | | | QS 3 HSK 35/M6-M10/2 | |
| Best.-Nr. | VPE | | 17029.2 1 | |
| Endstütze ES | | ES 35/K/ST BG | ES 35/K/ST BG | ES 35/K/ST BG |
| Best.-Nr. | VPE | 2828.0 50 | 2828.0 50 | 2828.0 50 |
| Schnellbezeichnung PMC SB | | PMC SB 6/50 WH | PMC SB 6/50 WH | PMC SB 6/50 WH |
| Best.-Nr. | VPE | 4702.7 500 | 4702.7 500 | 4702.7 500 |

| HSK 120/M10 B | HSK 120/M12 B | HSK 35/M6 B/B | HSK 50/M8 B/B | HSK 120/M10 B/B |
|---|---|---|---|--|
|  M 5 |  M 6 |  M 6 |  M 8 |  M 10 |
|  |  |  |  |  |
| Hochstromklemme 1 Anschluss | Hochstromklemme 1 Anschluss | Hochstromklemme 2 Anschlüsse | Hochstromklemme 2 Anschlüsse | Hochstromklemme 2 Anschlüsse |
| Bolzenanschluss 67 x 32 x 73,5 67 x 32 x 76 | Bolzenanschluss 67 x 32 x 73,5 67 x 32 x 76 | Bolzenanschluss 67 x 16 x 55,5 67 x 16 x 61,5 | Bolzenanschluss 67 x 21 x 63,5 120 x 21 x 71,5 | Bolzenanschluss 67 x 32 x 73,5 156 x 32 x 78,5 |
| HSK 120/M10 B BG ● | HSK 120/M12 B BG ● | HSK 35/M6 B/B BG ● | HSK 50/M8 B/B BG ● | HSK 120/M10 B/B BG ● |
| 17003.2 | 17004.2 | 17005.2 | 17006.2 | 17007.2 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| IEC UL CSA | IEC UL CSA | IEC UL CSA | IEC UL CSA | IEC UL CSA |
| 1000 1000 1000 | 1000 1000 1000 | 1000 1000 1000 | 1000 1000 1000 | 1000 1000 1000 |
| 269 255 220 | 269 255 220 | 125 110 | 150 150 | 269 225 225 |
| 120/10-Kcmil 250 | 120/10-Kcmil 250 | 35/14-2 | 50/14-1/0 | 120/10-Kcmil 250 |
| 8/3 | 8/3 | 8/3 | 8/3 | 8/3 |
| -/V-0 | -/V-0 | -/V-0 | -/V-0 | -/V-0 |
| ≤ 120 | ≤ 120 | ≤ 35 | ≤ 50 | ≤ 120 |
| M 10 | M 12 | M 6 | M 8 | M 10 |
| 6-120 | 6-120 | 2,5-35 | 2,5-50 | 6-120 |
| 6-120 | 6-120 | 2,5-35 | 2,5-50 | 6-120 |
| 10-95 | 10-95 | 6,0-25 | 6,0-35 | 10-95 |
| 10-95 | 10-95 | 6,0-25 | 6,0-35 | 10-95 |
| 10-20 20,0 | 14-31 20,0 | 3,0-6,0 12,4 | 6,0-12 16,9 | 10-20 20,9 |
| PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C | PA 6.6/-40 °C bis +120 °C |
| 1/- | 1/- | 1/- | 1/- | 1/- |
| TW 35-120/B/B BG | TW 35-120/B/B BG | TW 35-120/B/B BG | TW 35-120/B/B BG | TW 35-120/B/B BG |
| 17022.2 | 17022.2 | 17022.2 | 17022.2 | 17022.2 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| TW 16-120 BG | TW 16-120 BG | | | |
| 17018.2 | 17018.2 | | | |
| 20 | 20 | | | |
| AD 120 YE | AD 120 YE | AD 35 YE | AD 50 YE | AD 120 YE |
| 17026.8 | 17026.8 | 17020.8 | 17021.8 | 17026.8 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| QS 2/120/10 | QS 2/120/12 | QS 2/35 | QS 2/50 | QS 2/120/10 |
| 17014.0 | 17016.0 | 17010.0 | 17012.0 | 17014.0 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| QS 3/120/10 | QS 3/120/12 | QS 3/35 | QS 3/50 | QS 3/120/10 |
| 17015.0 | 17017.0 | 17011.0 | 17013.0 | 17015.0 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | QS 2 HSK 35/M6-M8 | QS 2 HSK 35/M6-M8 | |
| | | 17028.2 | 17028.2 | |
| | | 1 | 1 | |
| Q3 HSK 35/M6-M10/2 | | Q3 HSK 35/M6-M10/2 | | Q3 HSK 35/M6-M10/2 |
| 17029.2 | | 17029.2 | | 17029.2 |
| 1 | | 1 | | 1 |
| ES 35/K/ST BG | ES 35/K/ST BG | ES 35/K/ST BG | ES 35/K/ST BG | ES 35/K/ST BG |
| 2828.0 | 2828.0 | 2828.0 | 2828.0 | 2828.0 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| PMC SB 6/50 WH | PMC SB 6/50 WH | PMC SB 6/50 WH | PMC SB 6/50 WH | PMC SB 6/50 WH |
| 4702.7 | 4702.7 | 4702.7 | 4702.7 | 4702.7 |
| 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |

CONTA-CLIP stellt vor: **HSKG – das Bolzenklemmen- programm der neuesten Generation**

Verbindungssicherheit auf höchstem Niveau – das bietet die neue Generation an Bolzenklemmen aus dem Programm HSKG. Dabei eröffnet dieses Anschlussystem maximale Flexibilität.



- **Maximale Verbindungssicherheit**
für alle Applikationen
- Ausgelegt für eine **Bemessungsspannung bis 1000 V**
- **Hohes Maß an Berührungsschutz**
durch klappbare Abdeckung

Hohe Flexibilität für breite Anwendungen: **das HSKG-Programm**



Bolzenanschluss-
System



Je nach Leiterquerschnitt sind die Bolzenklemmen **HSKG** mit M6-, M8-, M10-, M12- und M16-Gewindebolzen verwendbar.

Der Bemessungsstrom reicht von 125 Ampere bis 520 Ampere bei einer Bemessungsspannung von bis zu 1000 V. Der Anschlussbereich reicht von 2,5 mm² bis 300 mm². Die Leiter werden mit vercrimpten Kabelschuhen am Gewindebolzen aufgelegt und durch Anziehen der Sechskantmutter sicher mit der Stromschiene verbunden. Ein niedriger Spannungsfall und selbstverlöschendes Material der Brandschutzklasse V-0 (UL 94) gewährleisten höchste Sicherheit.

Die Bolzenklemmen **HSKG** bieten in Kombination mit den klappbaren Abdeckungen **ADH** ein hohes Maß an Berührungsschutz und Fingersicherheit. Die Abdeckung **ADH** lässt sich einfach montieren und verrastet beim Schließen sicher in den Seitenwänden der Bolzenklemmen. So ist ein schneller und zuverlässiger Berührungsschutz der Klemmstellen jederzeit gewährleistet.

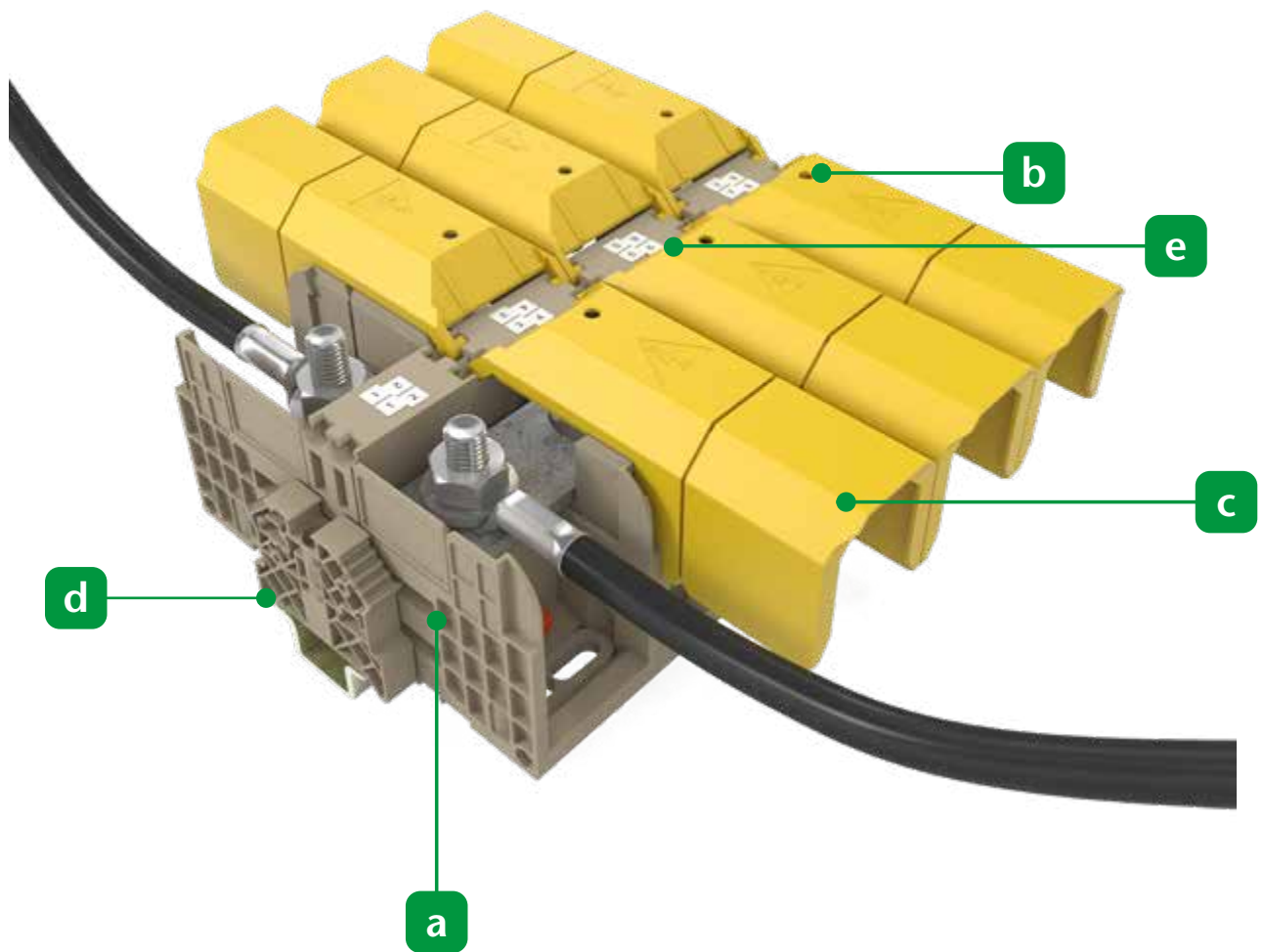
Vorteile:

- Sicheres und flexibles Anschlussystem
- Mehrleiteranschluss durch mehrere Kabelschuhe möglich
- Einfache Querverbindungsmöglichkeiten
- Komfortable Montage des Berührungsschutzes
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten

Merkmale:

- Bolzenanschluss-System
- Durchgangsklemmen von 35 bis 300 mm²
- Schraubbare Querverbindungsschienen
- Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit
- Material PA 6.6 UL 94 V-0

Markante Merkmale



a Grundklemme HSKG

CONTA-CLIP Bolzenklemmen können auf Normtragschienen **TS 35** gemäß EN 60715 beliebig angereiht werden. Eine Direktmontage ist möglich.

b Messöffnung

Eine Spannungsmessöffnung ist in der Abdeckung **ADH** enthalten.

c Abdeckungen ADH

Die Abdeckungen **ADH** lassen sich sicher und einfach in die vorgesehenen Öffnungen in den Trennwänden verrasten. So ist ein schneller und zuverlässiger Berührungsschutz der Klemmstellen jederzeit gewährleistet.

d Endstütze ES 35/K/ST

Die Endstütze **ES 35/K/ST** kontaktiert die Tragschiene beidseitig über eine Stahlkonstruktion. Sie bietet sicheren mechanischen Halt des Klemmleistenaufbaus. Das Kunststoffgehäuse der Endstütze umschließt die Metallteile und besteht aus PA-6.6-Material.

e Beschriftung | Markierung

Die Bolzenklemmen bieten zur optimalen Betriebsmittelkennzeichnung eine Aufnahme­fläche für das CONTA-CLIP Standardbeschriftungssystem Pocket-Maxicard **PMC**.

Handling

HSKG-Klemmen mit zwei Bolzen:

Zum Anschluss der Leiter werden an den Leiterenden Kabelschuhe vercrimpt. Die Kabelschuhe werden zwischen die Sicherungsscheibe und die Stromschiene auf den Bolzen gelegt. Bei zwei Kabelschuhen pro Bolzen sind die Rückseiten der Kabelschuhe gegeneinander zu legen. Durch Anziehen der Mutter pressen sich die Laschen der Kabelschuhe gegeneinander und werden sicher kontaktiert.

Normen

Erfüllt werden die Anforderungen für Standard-Reihenklemmen

- EN 60947-7-1
- EN 50124-1
- DIN EN 61373

Klemmenträger und Abdeckungen aus Polyamid 6.6 V-0

- Brennverhalten selbstverlöschend UL 94 V-0
- Kriechstromfest CTI = 600
- Temperaturfestigkeit –40 °C bis +120 °C
- Halogenfrei, silikonfrei, phthalatfrei
- Erfüllt die Anforderungen nach EN 45545-2, NFF 1601 F, NFF 1601 I

Merkmale im Detail

Bolzenanschluss

- Bolzengröße M6, M8, M10, M12 bis M16
- Leiter mit Kabelschuh nach DIN 46234 bis 300 mm²
- Bis zu zwei Kabelschuhe je Bolzen anschließbar

Einfaches Handling

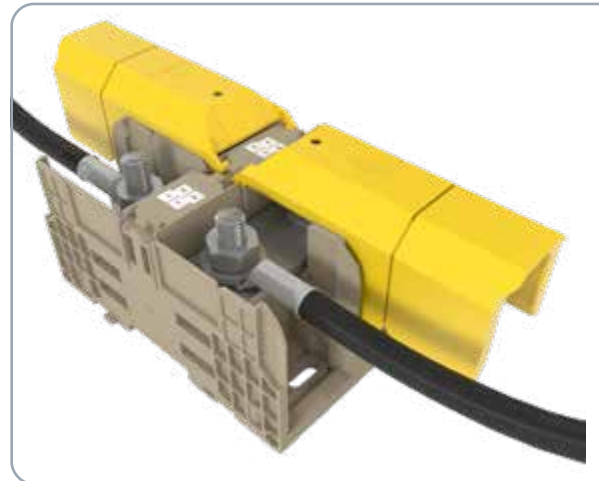
- Kabelschuhe auf den Bolzen auflegen
- Durch Anziehen der Stahlmutter kontaktieren Kabelschuh zu Kabelschuh oder Kabelschuh zu Stromschiene

Kontaktsicherheit

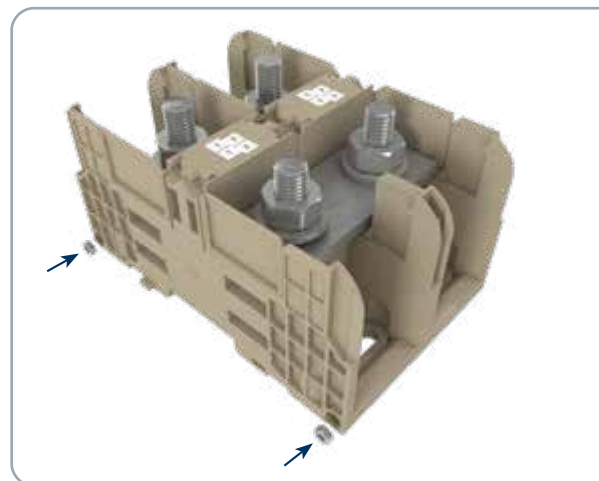
- Wartungsfrei, kein Nachziehen der Mutter nötig
- Hohe Kontaktkraft und Rüttelsicherheit durch Sicherungs-/Spannscheibe und Kombimutter
- Kabelschuhe kontaktieren direkt bzw. über eine Kupferstromschiene

Montagemöglichkeiten

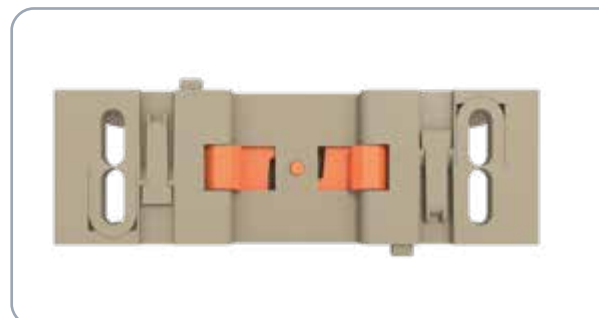
- Tragschienenmontage **TS 35** durch beidseitig verriegelnde Schieber
- Direktmontage über integrierte Langlöcher im Gehäuseboden



Anschluss der Leiter



Zusätzliche Verschraubungsmöglichkeiten

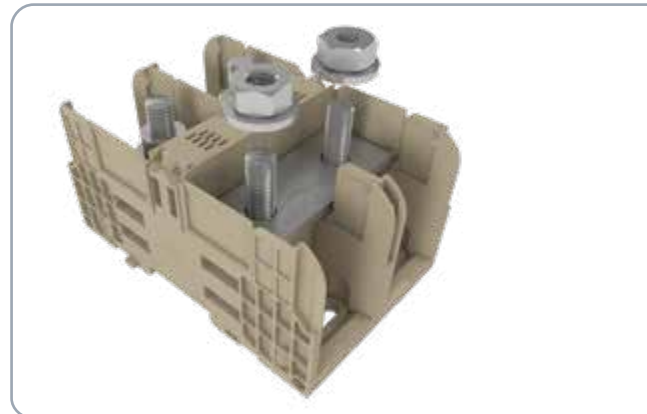


TS-Montage / Direktmontage

Handling und Zubehör

Querverbindungen

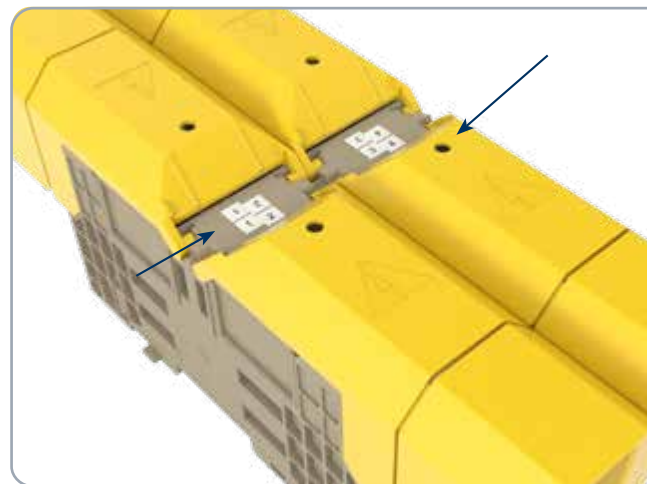
- 2- und 3-polige Ausführung
- Potenzialverteilung zwischen verschiedenen Baugrößen möglich
- Ausgelegt auf den Nennstrom der jeweiligen Bolzenklemme
- Deutliche Zeitersparnis durch schnelle Potenzialverteilung



Montage der Querverbindungen

Bezeichnen und Prüfen

- Aufnahmen für Standardmarkierer
- Spannungsmessöffnung in den Abdeckungen **ADH**



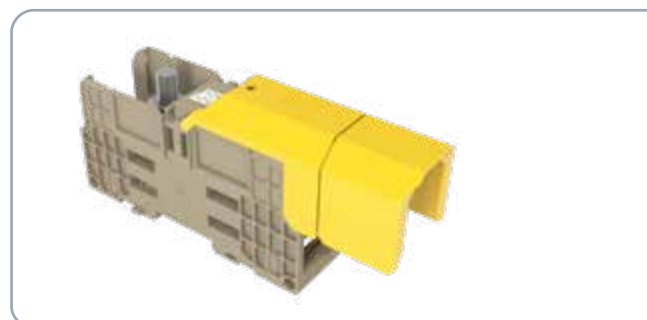
Bezeichnungsmöglichkeiten PMC und Spannungsmessöffnung

Einsatz von Abdeckungen ADH

Für jede Bolzenklemmenbreite stehen Einzelabdeckungen **ADH...** zur Verfügung, deren Baulänge unter Berücksichtigung der Luft- und Kriechstrecken ausgelegt ist. Es besteht die Möglichkeit, die Abdeckungen über Sollbruchstellen zu kürzen. Die Montage der Abdeckung **ADH** erfolgt über Rastelemente, die von oben sicher in den Grundklemmen verrasten.




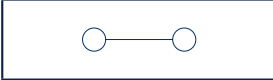
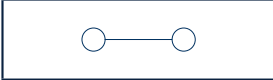
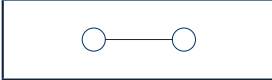
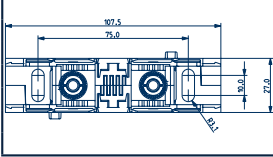
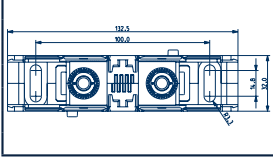
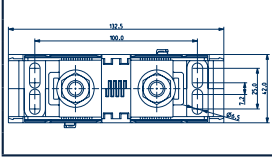


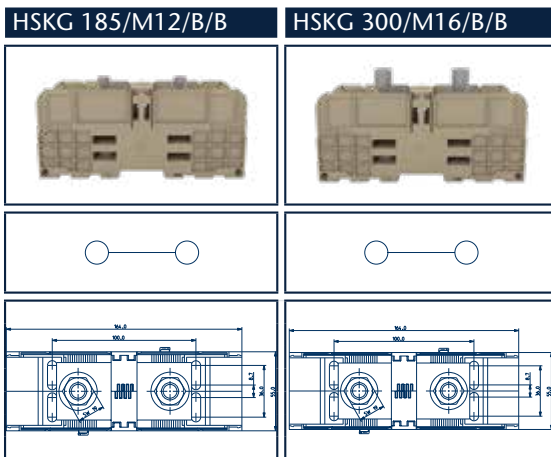
ADH offen



ADH geschlossen

Hochstrom-Bolzenklemmen HSKG

| Bolzenanschluss-System | HSKG 35/M6/B/B | HSKG 70/M8/B/B | HSKG 120/M10/B/B |
|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 • Direktmontage • Bolzenanschluss • Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 |  |  |  |
| Anschlussdiagramm |  |  |  |
| Maßzeichnung |  |  |  |
| Anschlussart | Bolzenanschluss | Bolzenanschluss | Bolzenanschluss |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm | 107 x 27 x 51 | 132 x 32 x 61 | 133 x 42 x 72 |
| Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm incl. beidseitiger ADH | 131 x 27 x 60 | 180 x 32 x 70 | 226 x 42 x 80 |
| Typ / Farbe | HSKG 35/M6/B/B BG ● | HSKG 70/M8/B/B BG ● | HSKG 120/M10/B/B BG ● |
| Best.-Nr. | 17170.2 | 17035.2 | 17023.2 |
| Nennspannung | 10 | 10 | 5 |
| Nennstrom | IEC UL cUL | IEC UL cUL | IEC UL cUL |
| Bemessungsspannung (V) | 1000 1000 1000 | 1000 1000 1000 | 1000 1000 1000 |
| Bemessungsstrom (A) | 125 115 130 | 192 175 170 | 269 310 310 |
| Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG | 35 / 14-2 | 70 / 14-00 | 120 / 10-Kcmil 250 |
| Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad | 8 / 3 | 8 / 3 | 8 / 3 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | V-0 | V-0 |
| Anschlussdaten | | | |
| Klemmbereich mm ² | 2,5-50 | 2,5-95 | ≤ 120 |
| Bolzengröße | M 6 | M 8 | M 10 |
| Klemmbare Kabelschuhe | | | |
| DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite mm ² | 2,5-50 | 2,5-95 | 6-150 |
| DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite mm ² | | | 6-120 |
| DIN 46235 / 1 Kabelschuh pro Seite mm ² | 6-25 | 16-70 | 16-150 |
| DIN 46235 / 2 Kabelschuhe pro Seite mm ² | | | 16-120 |
| Drehmoment Nm | 3-6 | 6-12 | 10-20 |
| Merkmale | | | |
| Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C | PA 6.6 / -40 °C bis +120 °C |
| Zubehör | | | |
| Abdeckprofil ADH | ADH 35 BG | ADH 70 BG | ADH 120 BG |
| Best.-Nr. | 17275.2 | 17268.2 | 17025.2 |
| Abdeckprofil ADH | ADH 35 BU | ADH 70 BU | ADH 120 BU |
| Best.-Nr. | 17275.5 | 17268.5 | 17025.5 |
| Abdeckprofil ADH | ADH 35 YE | ADH 70 YE | ADH 120 YE |
| Best.-Nr. | 17275.8 | 17268.8 | 17025.8 |
| Querverbindungsschiene QS | QS 2/35/6 | QS 2/70/8 | QS 2/120/10 |
| Best.-Nr. | 17276.0 | 17269.0 | 17241.0 |
| Querverbindungsschiene QS | QS 3/35/6 | QS 3/70/8 | QS 3/120/10 |
| Best.-Nr. | 17277.0 | 17270.0 | 17242.0 |
| Endstütze ES | ES 35/K/ST BG | ES 35/K/ST BG | ES 35/K/ST BG |
| Best.-Nr. | 2828.0 | 2828.0 | 2828.0 |
| Schnellbezeichnung PMC SB | PMC SB 6/50 WH | PMC SB 6/50 WH | PMC SB 6/50 WH |
| Best.-Nr. | 4702.7 | 4702.7 | 4702.7 |



| Bolzenanschluss | | | | Bolzenanschluss | | | |
|------------------------------|-----------|------------|--|------------------------------|-----------|------------|--|
| 164 x 55 x 78 | | | | 164 x 55 x 86 | | | |
| 288 x 55 x 90 | | | | 288 x 55 x 90 | | | |
| HSKG 185/M12/B/B BG ● | | | | HSKG 300/M16/B/B BG ● | | | |
| 17024.2 | | | | 17027.2 | | | |
| 5 | | | | 5 | | | |
| IEC | UL | cUL | | IEC | UL | cUL | |
| 1000 | 1000 | 1000 | | 1000 | 1000 | 1000 | |
| 353 | 380 | 360 | | 520 | 510 | 510 | |
| 185 / 10 – Kcmil 500 | | | | 300 / 10 – Kcmil 600 | | | |
| 8 / 3 | | | | 8 / 3 | | | |
| V-0 | | | | V-0 | | | |
| ≤ 185 | | | | ≤ 300 | | | |
| M 12 | | | | M 16 | | | |
| 10 – 240 | | | | 25 – 240 | | | |
| 10 – 185 | | | | 50 – 240 | | | |
| 25 – 240 | | | | 50 – 300 | | | |
| 25 – 185 | | | | 50 – 240 | | | |
| 14 – 31 | | | | 25 – 60 | | | |
| PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | | | | PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C | | | |
| ADH 185/300 BG | | | | ADH 185/300 BG | | | |
| 17123.2 | | | | 17123.2 | | | |
| 10 | | | | 10 | | | |
| ADH 185/300 BU | | | | ADH 185/300 BU | | | |
| 17123.5 | | | | 17123.5 | | | |
| 10 | | | | 10 | | | |
| ADH 185/300 YE | | | | ADH 185/300 YE | | | |
| 17123.8 | | | | 17123.8 | | | |
| 10 | | | | 10 | | | |
| QS 2/185/12 | | | | QS 2/300/16 | | | |
| 17243.0 | | | | 17245.0 | | | |
| 10 | | | | 10 | | | |
| QS 3/185/12 | | | | QS 3/300/16 | | | |
| 17244.0 | | | | 17246.0 | | | |
| 10 | | | | 10 | | | |
| ES 35/K/ST BG | | | | ES 35/K/ST BG | | | |
| 2828.0 | | | | 2828.0 | | | |
| 50 | | | | 50 | | | |
| PMC SB 6/50 WH | | | | PMC SB 6/50 WH | | | |
| 4702.7 | | | | 4702.7 | | | |
| 500 | | | | 500 | | | |

Typen und Bestellnummern *alphabetisch*

| Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite |
|---------------------|-----------|------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|------------------|-----------|--------------------------------|
| A | | | ISKS 6 | 2772.0 | 42, 43, 50 | QS 3/120/10 | 17015.0 | 61 |
| AD 1/150/B YE | 2806.0 | 50 | ISKS 8 | 2773.0 | 50, 51 | QS 3/120/10 | 17242.0 | 70 |
| AD 1/240/B YE | 2808.0 | 51 | | | | QS 3/120/12 | 17017.0 | 61 |
| AD 1/50/B YE | 2810.0 | 50 | M | | | QS 3/16 | 17009.0 | 60 |
| AD 1/95/B YE | 2804.0 | 50 | MAG 150/240 BG | 1125.2 | 50, 51 | QS 3/185/12 | 17244.0 | 71 |
| AD 120 YE | 17026.8 | 61 | MAG 50 BG | 1121.2 | 42, 43, 50, 51 | QS 3/300/16 | 17246.0 | 71 |
| AD 16 YE | 17019.8 | 60 | MAG 95 BG | 1123.2 | 50, 51 | QS 3/35 | 17011.0 | 60, 61 |
| AD 35 YE | 17020.8 | 60, 61 | P | | | QS 3/35/6 | 17277.0 | 70 |
| AD 50 YE | 17021.8 | 60, 61 | PMC SB 5/50 WH | 4600.7 | 36 | QS 3/50 | 17013.0 | 60, 61 |
| ADH 120 BG | 17025.2 | 70 | PMC SB 6/50 WH | 4702.7 | 37, 50, 51, 60, 61, 70, 71 | QS 3/70/8 | 17270.0 | 70 |
| ADH 120 BU | 17025.5 | 70 | PMC SB 7,5/40 So WH | 3327.7 | 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27 | R | | |
| ADH 120 YE | 17025.8 | 70 | | | | PMC SB 7,5/40 WH | 9326.7 | 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27 |
| ADH 185/300 BG | 17123.2 | 71 | PMC SB 8/40 WH | 9323.7 | 38, 39, 40, 41, 42, 43 | RK 150 BK | 1124.4 | 50 |
| ADH 185/300 BU | 17123.5 | 71 | | | | PQI 4/2/PTKS RD | 27084.9 | 14 |
| ADH 185/300 YE | 17123.8 | 71 | PQI 4/3/PTKS RD | 27085.9 | 14 | RK 150 GR | 1124.6 | 50 |
| ADH 35 BG | 17275.2 | 70 | PQI 4/5/PTKS RD | 27086.9 | 14 | RK 240 BG | 1126.2 | 51 |
| ADH 35 BU | 17275.5 | 70 | PTKS 4/1 GR | 27080.6 | 14 | RK 240 BK | 1126.4 | 51 |
| ADH 35 YE | 17275.8 | 70 | PTKS 4/2 GR | 27081.6 | 14 | RK 240 BU | 1126.5 | 51 |
| ADH 70 BG | 17268.2 | 70 | PTKS 4/2 GR | 27081.6 | 14 | RK 240 GR | 1126.6 | 51 |
| ADH 70 BU | 17268.5 | 70 | PTKS 4/SI 5x20 GR | 27087.6 | 15 | RK 50 BG | 1120.2 | 50 |
| ADH 70 YE | 17268.8 | 70 | PTKS 4/SI 6,3x32 GR | 27088.6 | 15 | RK 50 BK | 1120.4 | 50 |
| AP 2,5-10 BG | 2001.2 | 36, 37, 38, 39 | PTKS-ADH 4/2 GR | 27082.6 | 14 | RK 50 BU | 1120.5 | 50 |
| AP 2,5-10 GN | 2001.1 | 38, 39 | PTKS-ADH 4/2 OG | 27082.3 | 14 | RK 50 GR | 1120.6 | 50 |
| AQI 2/150 YE | 2767.2 | 50 | PTKS-ADH 4/3 GR | 27083.6 | 14 | RK 95 BG | 1122.2 | 50 |
| AQI 2/50 YE | 2763.2 | 50 | PTKS-ADH 4/3 OG | 27083.3 | 14 | RK 95 BK | 1122.4 | 50 |
| AQI 2/95 YE | 2765.2 | 50 | PTKS-ADH 4/SI 5x20 GR | 27089.6 | 15 | RK 95 BU | 1122.5 | 50 |
| AQI 3/150 YE | 2768.2 | 50 | PTKS-ADH 4/SI 5x20 OG | 27089.3 | 15 | RK 95 GR | 1122.6 | 50 |
| AQI 3/240 YE | 2770.2 | 51 | PTKS-ADH 4/SI 6,3x32 GR | 27090.6 | 15 | S | | |
| AQI 3/50 YE | 2764.2 | 50 | PTKS-ADH 4/SI 6,3x32 OG | 27090.3 | 15 | SAD 1/12/B WH | 17248.7 | 40, 41 |
| AQI 3/95 YE | 2766.2 | 50 | Q | | | SAD 1/12/B YE | 17249.8 | 40, 41 |
| E | | | QS 2 HSK 35/M6-M8 | 17028.2 | 60, 61 | SAD 1/16/B WH | 17282.7 | 41 |
| EP 150 | 2277.0 | 50, 51 | QS 2/120/10 | 17014.0 | 61 | SAD 1/16/B YE | 17281.8 | 41 |
| EP 240 | 2360.0 | 51 | QS 2/120/10 | 17241.0 | 70 | SAD 1/18/B WH | 17284.7 | 42 |
| EP 50 | 2274.0 | 42, 43, 50, 51 | QS 2/120/12 | 17016.0 | 61 | SAD 1/18/B YE | 17283.8 | 42 |
| EP 95 | 2275.0 | 43, 50, 51 | QS 2/16 | 17008.0 | 60 | SAD 1/20/B WH | 17286.7 | 42, 43 |
| | | | QS 2/185/12 | 17243.0 | 71 | SAD 1/20/B YE | 17285.8 | 42, 43 |
| ES 35/K/ST BG | 2828.0 | 50, 51, 60, 61, 70, 71 | QS 2/300/16 | 17245.0 | 71 | SAD 1/27/B WH | 17290.7 | 43 |
| | | | QS 2/35 | 17010.0 | 60, 61 | SAD 1/27/B YE | 17291.8 | 43 |
| H | | | QS 2/35/6 | 17276.0 | 70 | SAP 16/2A BG | 17254.2 | 40 |
| HSK 120/M10 B BG | 17003.2 | 61 | QS 2/50 | 17012.0 | 60, 61 | SAP 16/2A GN | 17254.1 | 40, 41 |
| HSK 120/M10 B/B BG | 17007.2 | 61 | QS 2/70/8 | 17269.0 | 70 | SDB 0,5x3,0 | 1085.0 | 14, 15, 36 |
| HSK 120/M12 B BG | 17004.2 | 61 | QS 3 HSK 35/M6-M10/2 | 17029.2 | 60, 61 | SDB 0,6x3,5 | 1086.0 | 22, 23, 24, 25, 26, 27, 37, 38 |
| HSK 16/M5 B BG | 17000.2 | 60 | R | | | SDB 0,8x4,0 | 1087.0 | 39, 40, 51 |
| HSK 35/M6 B BG | 17001.2 | 60 | S | | | SDB 1,2x6,5 | 1088.0 | 41 |
| HSK 35/M6 B/B BG | 17005.2 | 61 | T | | | SES 35 BG | 17250.2 | 36, 37, 38, 39, 40, 41 |
| HSK 50/M8 B BG | 17002.2 | 60 | U | | | SHES 35 BG | 17259.2 | 42, 43 |
| HSK 50/M8 B/B BG | 17006.2 | 61 | V | | | SMAG 10/6 BG | 17122.2 | 39 |
| HSKG 120/M10/B/B BG | 17023.2 | 70 | W | | | SMAG 16/6 BG | 17135.2 | 40, 41 |
| HSKG 185/M12/B/B BG | 17024.2 | 71 | X | | | SMAG 35/6 BG | 17148.2 | 41 |
| HSKG 300/M16/B/B BG | 17027.2 | 71 | Y | | | SMAG 4/2,5 BG | 17120.2 | 37 |
| HSKG 35/M6/B/B BG | 17170.2 | 70 | Z | | | | | |
| HSKG 70/M8/B/B BG | 17035.2 | 70 | AA | | | | | |
| I | | | AB | | | | | |
| ISKS 5 | 2818.0 | 41, 42, 50 | AC | | | | | |

| Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite |
|------------------|-----------|-------|-------------------|-----------|-------|--------------------|-----------|-------|
| SMAG 6/4 BG | 17121.2 | 38 | SRK 16/2A/IS BU | 17126.5 | 40 | TK 4/3 OG | 1143.3 | 26 |
| SQ 120/2 | 17278.0 | 43 | SRK 16/2A/Z BG | 17125.2 | 40 | TK 4/3/F BG | 1153.2 | 27 |
| SQ 120/3 | 17279.0 | 43 | SRK 16/2A/Z/IS BG | 17127.2 | 40 | TK 4/3/F OG | 1153.3 | 27 |
| SQ 120/4 | 17280.0 | 43 | SRK 2,5/2A BG | 17100.2 | 36 | TK 4/4 BG | 1144.2 | 26 |
| SQ 50/2 | 17255.0 | 42 | SRK 2,5/2A BK | 17100.4 | 36 | TK 4/4 OG | 1144.3 | 26 |
| SQ 50/3 | 17256.0 | 42 | SRK 2,5/2A BU | 17100.5 | 36 | TK 4/4/F BG | 1154.2 | 27 |
| SQ 50/4 | 17257.0 | 42 | SRK 2,5/2A GN | 17100.1 | 36 | TK 4/4/F OG | 1154.3 | 27 |
| SQ 70/2 | 17265.0 | 42 | SRK 2,5/2A GR | 17100.6 | 36 | TK 4/5 BG | 1145.2 | 26 |
| SQ 70/3 | 17266.0 | 42 | SRK 2,5/2A OG | 17100.3 | 36 | TK 4/5 OG | 1145.3 | 26 |
| SQ 70/4 | 17267.0 | 42 | SRK 2,5/2A RD | 17100.9 | 36 | TK 4/5/F BG | 1155.2 | 27 |
| SQI 10/10 YE | 17239.8 | 39 | SRK 2,5/2A SAS BG | 17119.2 | 36 | TK 4/5/F OG | 1155.3 | 27 |
| SQI 10/2 YE | 17231.8 | 39 | SRK 2,5/2A WH | 17100.7 | 36 | TK 4/6 BG | 1146.2 | 26 |
| SQI 10/3 YE | 17232.8 | 39 | SRK 2,5/2A YE | 17100.8 | 36 | TK 4/6 OG | 1146.3 | 26 |
| SQI 10/30 YE | 17240.8 | 39 | SRK 35/2A BG | 17140.2 | 41 | TK 4/6/F BG | 1156.2 | 27 |
| SQI 10/4 YE | 17233.8 | 39 | SRK 35/2A BU | 17140.5 | 41 | TK 4/6/F OG | 1156.3 | 27 |
| SQI 10/5 YE | 17234.8 | 39 | SRK 35/2A/IS BG | 17142.2 | 41 | TK 4/7 BG | 1147.2 | 26 |
| SQI 10/6 YE | 17235.8 | 39 | SRK 35/2A/IS BU | 17142.5 | 41 | TK 4/7 OG | 1147.3 | 26 |
| SQI 10/7 YE | 17236.8 | 39 | SRK 35/2A/Z BG | 17141.2 | 41 | TK 4/7/F BG | 1157.2 | 27 |
| SQI 10/8 YE | 17237.8 | 39 | SRK 35/2A/Z/IS BG | 17143.2 | 41 | TK 4/7/F OG | 1157.3 | 27 |
| SQI 10/9 YE | 17238.8 | 39 | SRK 4/2A BG | 17104.2 | 37 | TK 4/8 BG | 1148.2 | 26 |
| SQI 16/2 YE | 17247.8 | 40, | SRK 4/2A BK | 17104.4 | 37 | TK 4/8 OG | 1148.3 | 26 |
| | | 41 | SRK 4/2A BU | 17104.5 | 37 | TK 4/8/F BG | 1158.2 | 27 |
| SQI 2,5/10 YE | 17209.8 | 36 | SRK 4/2A GN | 17104.1 | 37 | TK 4/8/F OG | 1158.3 | 27 |
| SQI 2,5/2 YE | 17201.8 | 36 | SRK 4/2A GR | 17104.6 | 37 | TK 4/9 BG | 1149.2 | 26 |
| SQI 2,5/3 YE | 17202.8 | 36 | SRK 4/2A OG | 17104.3 | 37 | TK 4/9 OG | 1149.3 | 26 |
| SQI 2,5/30 YE | 17210.8 | 36 | SRK 4/2A RD | 17104.9 | 37 | TK 4/9/F BG | 1159.2 | 27 |
| SQI 2,5/4 YE | 17203.8 | 36 | SRK 4/2A SAS BG | 17116.2 | 37 | TK 4/9/F OG | 1159.3 | 27 |
| SQI 2,5/5 YE | 17204.8 | 36 | SRK 4/2A WH | 17104.7 | 37 | TK 4/SI 5x20 BG | 1139.2 | 27 |
| SQI 2,5/6 YE | 17205.8 | 36 | SRK 4/2A YE | 17104.8 | 37 | TK 4/SI 5x20 OG | 1139.3 | 27 |
| SQI 2,5/7 YE | 17206.8 | 36 | SRK 50/2A BG | 17156.2 | 42 | TK 4/SI 5x25 BG | 1140.2 | 27 |
| SQI 2,5/8 YE | 17207.8 | 36 | SRK 50/2A BU | 17156.5 | 42 | TK 4/SI 5x25 OG | 1140.3 | 27 |
| SQI 2,5/9 YE | 17208.8 | 36 | SRK 6/2A BG | 17108.2 | 38 | TKS 10/1 GR | 17032.6 | 24 |
| SQI 35/2 YE | 17252.8 | 41 | SRK 6/2A BK | 17108.4 | 38 | TKS 10/1 OG | 17032.3 | 24 |
| SQI 4/10 YE | 17219.8 | 37 | SRK 6/2A BU | 17108.5 | 38 | TKS 10/2 GR | 17033.6 | 24 |
| SQI 4/2 YE | 17211.8 | 37 | SRK 6/2A GN | 17108.1 | 38 | TKS 10/2 OG | 17033.3 | 24 |
| SQI 4/3 YE | 17212.8 | 37 | SRK 6/2A GR | 17108.6 | 38 | TKS 10/3 GR | 17046.6 | 24 |
| SQI 4/30 YE | 17220.8 | 37 | SRK 6/2A OG | 17108.3 | 38 | TKS 10/3 OG | 17046.3 | 24 |
| SQI 4/4 YE | 17213.8 | 37 | SRK 6/2A RD | 17108.9 | 38 | TKS 16/2 GR | 17193.6 | 25 |
| SQI 4/5 YE | 17214.8 | 37 | SRK 6/2A SAS BG | 17117.2 | 38 | TKS 16/2 OG | 17193.3 | 25 |
| SQI 4/6 YE | 17215.8 | 37 | SRK 6/2A WH | 17108.7 | 38 | TKS 4/1 GR | 1222.6 | 22 |
| SQI 4/7 YE | 17216.8 | 37 | SRK 6/2A YE | 17108.8 | 38 | TKS 4/1 OG | 1222.3 | 22 |
| SQI 4/8 YE | 17217.8 | 37 | SRK 70/2A BG | 17161.2 | 42 | TKS 4/1/F GR | 1225.6 | 23 |
| SQI 4/9 YE | 17218.8 | 37 | SRK 70/2A BU | 17161.5 | 42 | TKS 4/1/F OG | 1225.3 | 23 |
| SQI 6/10 YE | 17229.8 | 38 | SSL 10/2A GNYE | 17115.2 | 39 | TKS 4/2 GR | 1223.6 | 22 |
| SQI 6/2 YE | 17221.8 | 38 | SSL 16/2A GNYE | 17130.2 | 40 | TKS 4/2 OG | 1223.3 | 22 |
| SQI 6/3 YE | 17222.8 | 38 | SSL 16/2A/IS GNYE | 17131.2 | 41 | TKS 4/2/F GR | 1226.6 | 23 |
| SQI 6/30 YE | 17230.8 | 38 | SSL 2,5/2A GNYE | 17103.2 | 36 | TKS 4/2/F OG | 1226.3 | 23 |
| SQI 6/4 YE | 17223.8 | 38 | SSL 35/2A GNYE | 17145.2 | 41 | TKS 4/3 GR | 1224.6 | 22 |
| SQI 6/5 YE | 17224.8 | 38 | SSL 35/2A/IS GNYE | 17147.2 | 41 | TKS 4/3 OG | 1224.3 | 22 |
| SQI 6/6 YE | 17225.8 | 38 | SSL 4/2A GNYE | 17107.2 | 37 | TKS 4/3/F GR | 1227.6 | 23 |
| SQI 6/7 YE | 17226.8 | 38 | SSL 50/2A GNYE | 17158.2 | 42 | TKS 4/3/F OG | 1227.3 | 23 |
| SQI 6/8 YE | 17227.8 | 38 | SSL 6/2A GNYE | 17111.2 | 38 | TKS 4/SI 5x20 GR | 17030.6 | 25 |
| SQI 6/9 YE | 17228.8 | 38 | SSL 70/2A GNYE | 17163.2 | 43 | TKS 4/SI 5x20 OG | 17030.3 | 25 |
| SQIK 2,5-10 YE | 17200.8 | 36, | | | | TKS 4/SI 5x25 GR | 17047.6 | 25 |
| | | 37, | T | | | TKS 4/SI 5x25 OG | 17047.3 | 25 |
| | | 38, | TK 10 BG | 1138.2 | 27 | TKS 4/SI 6,3x32 GR | 17031.6 | 25 |
| | | 39 | TK 10 OG | 1138.3 | 27 | TKS 4/SI 6,3x32 OG | 17031.3 | 25 |
| SRK 10/2A BG | 17112.2 | 39 | TK 4/1 BG | 1141.2 | 26 | TW 16-120 BG | 17018.2 | 60, |
| SRK 10/2A BK | 17112.4 | 39 | TK 4/1 OG | 1141.3 | 26 | | | 61 |
| SRK 10/2A BU | 17112.5 | 39 | TK 4/1 YE/GN | 1136.8 | 26 | | | |
| SRK 10/2A GN | 17112.1 | 39 | TK 4/1/F BG | 1151.2 | 27 | | | |
| SRK 10/2A GR | 17112.6 | 39 | TK 4/1/F OG | 1151.3 | 27 | | | |
| SRK 10/2A OG | 17112.3 | 39 | TK 4/10 BG | 1150.2 | 26 | | | |
| SRK 10/2A RD | 17112.9 | 39 | TK 4/10 OG | 1150.3 | 26 | | | |
| SRK 10/2A SAS BG | 17118.2 | 39 | TK 4/10/F BG | 1160.2 | 27 | | | |
| SRK 10/2A WH | 17112.7 | 39 | TK 4/10/F OG | 1160.3 | 27 | | | |
| SRK 10/2A YE | 17112.8 | 39 | TK 4/2 BG | 1142.2 | 26 | | | |
| SRK 120/2A BG | 17165.2 | 43 | TK 4/2 OG | 1142.3 | 26 | | | |
| SRK 120/2A BU | 17165.5 | 43 | TK 4/2/F BG | 1152.2 | 27 | | | |
| SRK 16/2A BG | 17124.2 | 40 | TK 4/2/F OG | 1152.3 | 27 | | | |
| SRK 16/2A BU | 17124.5 | 40 | TK 4/3 BG | 1143.2 | 26 | | | |
| SRK 16/2A/IS BG | 17126.2 | 40 | | | | TW 35-120/B/B BG | 17022.2 | 61 |

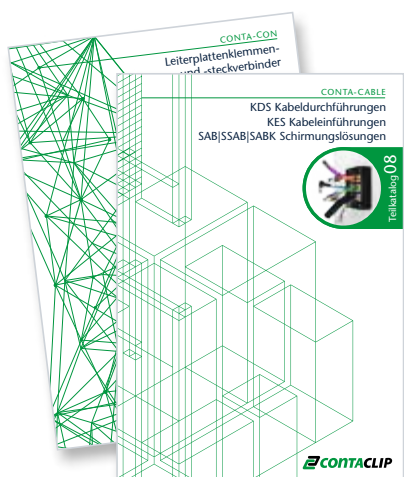
Typen und Bestellnummern *numerisch*

| Best.-Nr. | Typ | Seite | Best.-Nr. | Typ | Seite | Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|-----------------|--------------------------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|----------------------|----------------------------|
| 1 | | | | | | 3 | | |
| 1085.0 | SDB 0,5x3,0 | 14, 15, 36 | 1154.2 | TK 4/4/F BG | 27 | 3327.7 | PMC SB 7,5/40 So WH | 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27 |
| 1086.0 | SDB 0,6x3,5 | 22, 23, 24, 25, 26, 27, 37, 38 | 1154.3 | TK 4/4/F OG | 27 | | | |
| 1087.0 | SDB 0,8x4,0 | 39, 40, 51 | 1155.2 | TK 4/5/F BG | 27 | | | |
| 1088.0 | SDB 1,2x6,5 | 41 | 1155.3 | TK 4/5/F OG | 27 | | | |
| 1120.2 | RK 50 BG | 50 | 1156.2 | TK 4/6/F BG | 27 | | | |
| 1120.4 | RK 50 BK | 50 | 1156.3 | TK 4/6/F OG | 27 | | | |
| 1120.5 | RK 50 BU | 50 | 1157.2 | TK 4/7/F BG | 27 | | | |
| 1120.6 | RK 50 GR | 50 | 1157.3 | TK 4/7/F OG | 27 | | | |
| 1121.2 | MAG 50 BG | 42, 43, 50, 51 | 1158.2 | TK 4/8/F BG | 27 | | | |
| 1122.2 | RK 95 BG | 50 | 1158.3 | TK 4/8/F OG | 27 | | | |
| 1122.4 | RK 95 BK | 50 | 1159.2 | TK 4/9/F BG | 27 | | | |
| 1122.5 | RK 95 BU | 50 | 1159.3 | TK 4/9/F OG | 27 | | | |
| 1122.6 | RK 95 GR | 50 | 1160.2 | TK 4/10/F BG | 27 | | | |
| 1123.2 | MAG 95 BG | 50, 51 | 1160.3 | TK 4/10/F OG | 27 | | | |
| 1124.2 | RK 150 BG | 50 | 1222.3 | TKS 4/1 OG | 22 | | | |
| 1124.4 | RK 150 BK | 50 | 1222.6 | TKS 4/1 GR | 22 | | | |
| 1124.5 | RK 150 BU | 50 | 1223.3 | TKS 4/2 OG | 22 | | | |
| 1124.6 | RK 150 GR | 50 | 1223.6 | TKS 4/2 GR | 22 | | | |
| 1125.2 | MAG 150/240 BG | 50, 51 | 1224.3 | TKS 4/3 OG | 22 | | | |
| 1126.2 | RK 240 BG | 51 | 1224.6 | TKS 4/3 GR | 22 | | | |
| 1126.4 | RK 240 BK | 51 | 1225.3 | TKS 4/1/F OG | 23 | | | |
| 1126.5 | RK 240 BU | 51 | 1225.6 | TKS 4/1/F GR | 23 | | | |
| 1126.6 | RK 240 GR | 51 | 1226.3 | TKS 4/2/F OG | 23 | | | |
| 1136.8 | TK 4/1 YE/GN | 26 | 1226.6 | TKS 4/2/F GR | 23 | | | |
| 1138.2 | TK 10 BG | 27 | 1227.3 | TKS 4/3/F OG | 23 | | | |
| 1138.3 | TK 10 OG | 27 | 1227.6 | TKS 4/3/F GR | 23 | | | |
| 1139.2 | TK 4/SI 5x20 BG | 27 | 2 | | | | | |
| 1139.3 | TK 4/SI 5x20 OG | 27 | 2001.1 | AP 2,5-10 GN | 38, 39 | | | |
| 1140.2 | TK 4/SI 5x25 BG | 27 | 2001.2 | AP 2,5-10 BG | 36, 37, 38, 39 | | | |
| 1140.3 | TK 4/SI 5x25 OG | 27 | 2002.2 | TW 2,5-10 BG | 36, 37, 38, 39 | | | |
| 1141.2 | TK 4/1 BG | 26 | 2274.0 | EP 50 | 42, 43, 50, 51 | | | |
| 1141.3 | TK 4/1 OG | 26 | 2275.0 | EP 95 | 43, 50, 51 | | | |
| 1142.2 | TK 4/2 BG | 26 | 2277.0 | EP 150 | 50, 51 | | | |
| 1142.3 | TK 4/2 OG | 26 | 2360.0 | EP 240 | 51 | | | |
| 1143.2 | TK 4/3 BG | 26 | 2763.2 | AQI 2/50 YE | 50 | | | |
| 1143.3 | TK 4/3 OG | 26 | 2764.2 | AQI 3/50 YE | 50 | | | |
| 1144.2 | TK 4/4 BG | 26 | 2765.2 | AQI 2/95 YE | 50 | | | |
| 1144.3 | TK 4/4 OG | 26 | 2766.2 | AQI 3/95 YE | 50 | | | |
| 1145.2 | TK 4/5 BG | 26 | 2767.2 | AQI 2/150 YE | 50 | | | |
| 1145.3 | TK 4/5 OG | 26 | 2768.2 | AQI 3/150 YE | 50 | | | |
| 1146.2 | TK 4/6 BG | 26 | 2770.2 | AQI 3/240 YE | 51 | | | |
| 1146.3 | TK 4/6 OG | 26 | 2772.0 | ISKS 6 | 42, 43, 50 | | | |
| 1147.2 | TK 4/7 BG | 26 | 2773.0 | ISKS 8 | 50, 51 | | | |
| 1147.3 | TK 4/7 OG | 26 | 2804.0 | AD 1/95/B YE | 50 | | | |
| 1148.2 | TK 4/8 BG | 26 | 2806.0 | AD 1/150/B YE | 50 | | | |
| 1148.3 | TK 4/8 OG | 26 | 2808.0 | AD 1/240/B YE | 51 | | | |
| 1149.2 | TK 4/9 BG | 26 | 2810.0 | AD 1/50/B YE | 50 | | | |
| 1149.3 | TK 4/9 OG | 26 | 2818.0 | ISKS 5 | 41, 42, 50 | | | |
| 1150.2 | TK 4/10 BG | 26 | 2828.0 | ES 35/K/ST BG | 50, 51, 60, 61, 70, 71 | | | |
| 1150.3 | TK 4/10 OG | 26 | | | | | | |
| 1151.2 | TK 4/1/F BG | 27 | | | | | | |
| 1151.3 | TK 4/1/F OG | 27 | | | | | | |
| 1152.2 | TK 4/2/F BG | 27 | | | | | | |
| 1152.3 | TK 4/2/F OG | 27 | | | | | | |
| 1153.2 | TK 4/3/F BG | 27 | | | | | | |
| 1153.3 | TK 4/3/F OG | 27 | | | | | | |
| | | | | | | 4 | | |
| | | | | | | 4600.7 | PMC SB 5/50 WH | 36 |
| | | | | | | 4702.7 | PMC SB 6/50 WH | 37, 50, 51, 60, 61, 70, 71 |
| | | | | | | 9 | | |
| | | | | | | 9323.7 | PMC SB 8/40 WH | 38, 39, 40, 41, 42, 43 |
| | | | | | | 9326.7 | PMC SB 7,5/40 WH | 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27 |
| | | | | | | 17 | | |
| | | | | | | 17000.2 | HSK 16/M5 B BG | 60 |
| | | | | | | 17001.2 | HSK 35/M6 B BG | 60 |
| | | | | | | 17002.2 | HSK 50/M8 B BG | 60 |
| | | | | | | 17003.2 | HSK 120/M10 B BG | 61 |
| | | | | | | 17004.2 | HSK 120/M12 B BG | 61 |
| | | | | | | 17005.2 | HSK 35/M6 B/B BG | 61 |
| | | | | | | 17006.2 | HSK 50/M8 B/B BG | 61 |
| | | | | | | 17007.2 | HSK 120/M10 B/B BG | 61 |
| | | | | | | 17008.0 | QS 2/16 | 60 |
| | | | | | | 17009.0 | QS 3/16 | 60 |
| | | | | | | 17010.0 | QS 2/35 | 60, 61 |
| | | | | | | 17011.0 | QS 3/35 | 60, 61 |
| | | | | | | 17012.0 | QS 2/50 | 60, 61 |
| | | | | | | 17013.0 | QS 3/50 | 60, 61 |
| | | | | | | 17014.0 | QS 2/120/10 | 61 |
| | | | | | | 17015.0 | QS 3/120/10 | 61 |
| | | | | | | 17016.0 | QS 2/120/12 | 61 |
| | | | | | | 17017.0 | QS 3/120/12 | 61 |
| | | | | | | 17018.2 | TW 16-120 BG | 60, 61 |
| | | | | | | 17019.8 | AD 16 YE | 60 |
| | | | | | | 17020.8 | AD 35 YE | 60, 61 |
| | | | | | | 17021.8 | AD 50 YE | 60, 61 |
| | | | | | | 17022.2 | TW 35-120/B/B BG | 61 |
| | | | | | | 17023.2 | HSKG 120/M10/B/B BG | 70 |
| | | | | | | 17024.2 | HSKG 185/M12/B/B BG | 71 |
| | | | | | | 17025.2 | ADH 120 BG | 70 |
| | | | | | | 17025.5 | ADH 120 BU | 70 |
| | | | | | | 17025.8 | ADH 120 YE | 70 |
| | | | | | | 17026.8 | AD 120 YE | 61 |
| | | | | | | 17027.2 | HSKG 300/M16/B/B BG | 71 |
| | | | | | | 17028.2 | QS 2 HSK 35/M6-M8 | 60, 61 |
| | | | | | | 17029.2 | QS 3 HSK 35/M6-M10/2 | 60, 61 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite | Best.-Nr. | Typ | Seite | Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|--------------------|-------|-----------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------------------|
| 17030.3 | TKS 4/SI 5x20 OG | 25 | 17135.2 | SMAG 16/6 BG | 40, 41 | 17247.8 | SQI 16/2 YE | 40, 41 |
| 17030.6 | TKS 4/SI 5x20 GR | 25 | 17140.2 | SRK 35/2A BG | 41 | 17248.7 | SAD 1/12/B WH | 40, 41 |
| 17031.3 | TKS 4/SI 6,3x32 OG | 25 | 17140.5 | SRK 35/2A BU | 41 | 17249.8 | SAD 1/12/B YE | 40, 41 |
| 17031.6 | TKS 4/SI 6,3x32 GR | 25 | 17141.2 | SRK 35/2A Z BG | 41 | 17250.2 | SES 35 BG | 36, 37, 38, 39, 40, 41 |
| 17032.3 | TKS 10/1 OG | 24 | 17142.2 | SRK 35/2A/IS BG | 41 | 17252.8 | SQI 35/2 YE | 41 |
| 17032.6 | TKS 10/1 GR | 24 | 17142.5 | SRK 35/2A/IS BU | 41 | 17254.1 | SAP 16/2A GN | 40, 41 |
| 17033.3 | TKS 10/2 OG | 24 | 17143.2 | SRK 35/2A/Z/IS BG | 41 | 17254.2 | SAP 16/2A BG | 40 |
| 17033.6 | TKS 10/2 GR | 24 | 17145.2 | SSL 35/2A GNYE | 41 | 17255.0 | SQ 50/2 | 42 |
| 17035.2 | HSKG 70/M8/B/B BG | 70 | 17147.2 | SSL 35/2A/IS GNYE | 41 | 17256.0 | SQ 50/3 | 42 |
| 17046.3 | TKS 10/3 OG | 24 | 17148.2 | SMAG 35/6 BG | 41 | 17257.0 | SQ 50/4 | 42 |
| 17046.6 | TKS 10/3 GR | 24 | 17156.2 | SRK 50/2A BG | 42 | 17259.2 | SHES 35 BG | 42, 43 |
| 17047.3 | TKS 4/SI 5x25 OG | 25 | 17156.5 | SRK 50/2A BU | 42 | 17265.0 | SQ 70/2 | 42 |
| 17047.6 | TKS 4/SI 5x25 GR | 25 | 17158.2 | SSL 50/2A GNYE | 42 | 17266.0 | SQ 70/3 | 42 |
| 17100.1 | SRK 2,5/2A GN | 36 | 17161.2 | SRK 70/2A BG | 42 | 17267.0 | SQ 70/4 | 42 |
| 17100.2 | SRK 2,5/2A BG | 36 | 17161.5 | SRK 70/2A BU | 42 | 17268.2 | ADH 70 BG | 70 |
| 17100.3 | SRK 2,5/2A OG | 36 | 17163.2 | SSL 70/2A GNYE | 43 | 17268.5 | ADH 70 BU | 70 |
| 17100.4 | SRK 2,5/2A BK | 36 | 17165.2 | SRK 120/2A BG | 43 | 17268.8 | ADH 70 YE | 70 |
| 17100.5 | SRK 2,5/2A BU | 36 | 17165.5 | SRK 120/2A BU | 43 | 17269.0 | QS 2/70/8 | 70 |
| 17100.6 | SRK 2,5/2A GR | 36 | 17170.2 | HSKG 35/M6/B/B BG | 70 | 17270.0 | QS 3/70/8 | 70 |
| 17100.7 | SRK 2,5/2A WH | 36 | 17193.3 | TKS 16/2 OG | 25 | 17275.2 | ADH 35 BG | 70 |
| 17100.8 | SRK 2,5/2A YE | 36 | 17193.6 | TKS 16/2 GR | 25 | 17275.5 | ADH 35 BU | 70 |
| 17100.9 | SRK 2,5/2A RD | 36 | 17200.8 | SQIK 2,5-10 YE | 36, 37, 38, 39 | 17275.8 | ADH 35 YE | 70 |
| 17103.2 | SSL 2,5/2A GNYE | 36 | 17201.8 | SQI 2,5/2 YE | 36 | 17276.0 | QS 2/35/6 | 70 |
| 17104.1 | SRK 4/2A GN | 37 | 17202.8 | SQI 2,5/3 YE | 36 | 17277.0 | QS 3/35/6 | 70 |
| 17104.2 | SRK 4/2A BG | 37 | 17203.8 | SQI 2,5/4 YE | 36 | 17278.0 | SQ 120/2 | 43 |
| 17104.3 | SRK 4/2A OG | 37 | 17204.8 | SQI 2,5/5 YE | 36 | 17279.0 | SQ 120/3 | 43 |
| 17104.4 | SRK 4/2A BK | 37 | 17205.8 | SQI 2,5/6 YE | 36 | 17280.0 | SQ 120/4 | 43 |
| 17104.5 | SRK 4/2A BU | 37 | 17206.8 | SQI 2,5/7 YE | 36 | 17281.8 | SAD 1/16/B YE | 41 |
| 17104.6 | SRK 4/2A GR | 37 | 17207.8 | SQI 2,5/8 YE | 36 | 17282.7 | SAD 1/16/B WH | 41 |
| 17104.7 | SRK 4/2A WH | 37 | 17208.8 | SQI 2,5/9 YE | 36 | 17283.8 | SAD 1/18/B YE | 42 |
| 17104.8 | SRK 4/2A YE | 37 | 17209.8 | SQI 2,5/10 YE | 36 | 17284.7 | SAD 1/18/B WH | 42 |
| 17104.9 | SRK 4/2A RD | 37 | 17210.8 | SQI 2,5/30 YE | 36 | 17285.8 | SAD 1/20/B YE | 42, 43 |
| 17107.2 | SSL 4/2A GNYE | 37 | 17211.8 | SQI 4/2 YE | 37 | 17286.7 | SAD 1/20/B WH | 42, 43 |
| 17108.1 | SRK 6/2A GN | 38 | 17212.8 | SQI 4/3 YE | 37 | 17290.7 | SAD 1/27/B WH | 43 |
| 17108.2 | SRK 6/2A BG | 38 | 17213.8 | SQI 4/4 YE | 37 | 17291.8 | SAD 1/27/B YE | 43 |
| 17108.3 | SRK 6/2A OG | 38 | 17214.8 | SQI 4/5 YE | 37 | | | |
| 17108.4 | SRK 6/2A BK | 38 | 17215.8 | SQI 4/6 YE | 37 | | | |
| 17108.5 | SRK 6/2A BU | 38 | 17216.8 | SQI 4/7 YE | 37 | | | |
| 17108.6 | SRK 6/2A GR | 38 | 17217.8 | SQI 4/8 YE | 37 | | | |
| 17108.7 | SRK 6/2A WH | 38 | 17218.8 | SQI 4/9 YE | 37 | | | |
| 17108.8 | SRK 6/2A YE | 38 | 17219.8 | SQI 4/10 YE | 37 | | | |
| 17108.9 | SRK 6/2A RD | 38 | 17220.8 | SQI 4/30 YE | 37 | | | |
| 17111.2 | SSL 6/2A GNYE | 38 | 17221.8 | SQI 6/2 YE | 38 | | | |
| 17112.1 | SRK 10/2A GN | 39 | 17222.8 | SQI 6/3 YE | 38 | | | |
| 17112.2 | SRK 10/2A BG | 39 | 17223.8 | SQI 6/4 YE | 38 | | | |
| 17112.3 | SRK 10/2A OG | 39 | 17224.8 | SQI 6/5 YE | 38 | | | |
| 17112.4 | SRK 10/2A BK | 39 | 17225.8 | SQI 6/6 YE | 38 | | | |
| 17112.5 | SRK 10/2A BU | 39 | 17226.8 | SQI 6/7 YE | 38 | | | |
| 17112.6 | SRK 10/2A GR | 39 | 17227.8 | SQI 6/8 YE | 38 | | | |
| 17112.7 | SRK 10/2A WH | 39 | 17228.8 | SQI 6/9 YE | 38 | | | |
| 17112.8 | SRK 10/2A YE | 39 | 17229.8 | SQI 6/10 YE | 38 | | | |
| 17112.9 | SRK 10/2A RD | 39 | 17230.8 | SQI 6/30 YE | 38 | | | |
| 17115.2 | SSL 10/2A GNYE | 39 | 17231.8 | SQI 10/2 YE | 39 | | | |
| 17116.2 | SRK 4/2A SAS BG | 37 | 17232.8 | SQI 10/3 YE | 39 | | | |
| 17117.2 | SRK 6/2A SAS BG | 38 | 17233.8 | SQI 10/4 YE | 39 | | | |
| 17118.2 | SRK 10/2A SAS BG | 39 | 17234.8 | SQI 10/5 YE | 39 | | | |
| 17119.2 | SRK 2,5/2A SAS BG | 36 | 17235.8 | SQI 10/6 YE | 39 | | | |
| 17120.2 | SMAG 4/2,5 BG | 37 | 17236.8 | SQI 10/7 YE | 39 | | | |
| 17121.2 | SMAG 6/4 BG | 38 | 17237.8 | SQI 10/8 YE | 39 | | | |
| 17122.2 | SMAG 10/6 BG | 39 | 17238.8 | SQI 10/9 YE | 39 | | | |
| 17123.2 | ADH 185/300 BG | 71 | 17239.8 | SQI 10/10 YE | 39 | | | |
| 17123.5 | ADH 185/300 BU | 71 | 17240.8 | SQI 10/30 YE | 39 | | | |
| 17123.8 | ADH 185/300 YE | 71 | 17241.0 | QS 2/120/10 | 70 | | | |
| 17124.2 | SRK 16/2A BG | 40 | 17242.0 | QS 3/120/10 | 70 | | | |
| 17124.5 | SRK 16/2A BU | 40 | 17243.0 | QS 2/185/12 | 71 | | | |
| 17125.2 | SRK 16/2A/Z BG | 40 | 17244.0 | QS 3/185/12 | 71 | | | |
| 17126.2 | SRK 16/2A/IS BG | 40 | 17245.0 | QS 2/300/16 | 71 | | | |
| 17126.5 | SRK 16/2A/IS BU | 40 | 17246.0 | QS 3/300/16 | 71 | | | |
| 17127.2 | SRK 16/2A/Z/IS BG | 40 | | | | | | |
| 17130.2 | SSL 16/2A GNYE | 40 | | | | | | |
| 17131.2 | SSL 16/2A/IS GNYE | 41 | | | | | | |

27

| | | |
|---------|-------------------------|----|
| 27080.6 | PTKS 4/1 GR | 14 |
| 27081.6 | PTKS 4/2 GR | 14 |
| 27082.3 | PTKS-ADH 4/2 OG | 14 |
| 27082.6 | PTKS-ADH 4/2 GR | 14 |
| 27083.3 | PTKS-ADH 4/3 OG | 14 |
| 27083.6 | PTKS-ADH 4/3 GR | 14 |
| 27084.9 | PQI 4/2/PTKS RD | 14 |
| 27085.9 | PQI 4/3/PTKS RD | 14 |
| 27086.9 | PQI 4/5/PTKS RD | 14 |
| 27087.6 | PTKS 4/SI 5x20 GR | 15 |
| 27088.6 | PTKS 4/SI 6,3x32 GR | 15 |
| 27089.3 | PTKS-ADH 4/SI 5x20 OG | 15 |
| 27089.6 | PTKS-ADH 4/SI 5x20 GR | 15 |
| 27090.3 | PTKS-ADH 4/SI 6,3x32 OG | 15 |
| 27090.6 | PTKS-ADH 4/SI 6,3x32 GR | 15 |



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** **CONTA-CABLE**
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