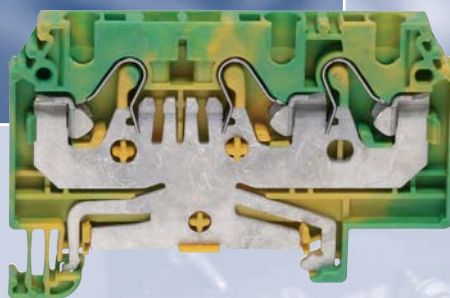
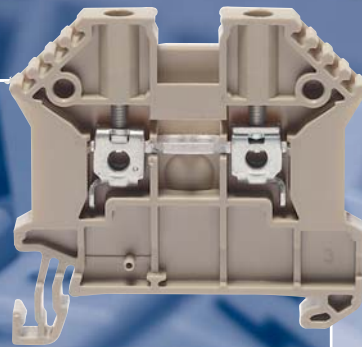
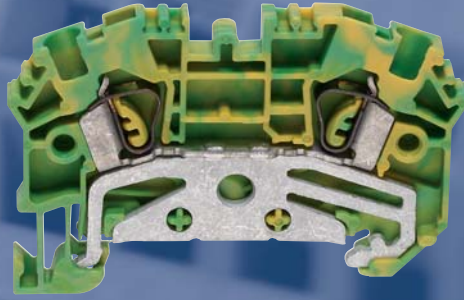
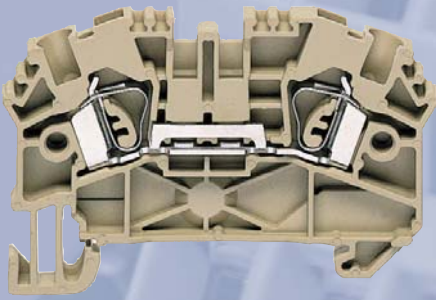


REIHENKLEMMEN

Anschlussarten



Die neue Schraub-Klemmenfamilie **SRK|SSL** *Innovativ - Sicher - Zuverlässig*

Anschlussbereich von $0,08 \text{ mm}^2$ – 10 mm^2

Erhöhte Stabilität
des Isoliergehäuses

2-facher Querverbindungskanal

4-facher Bezeichnungskanal

Großzügiger Ader-
Einführungskanal
auf gleicher Höhe

Baureihe $2,5$, 4 , 6 und 10 mm^2
mit gleicher Außengeometrie

Kunststoffmaterial PA 6.6 UL 94-V0, selbstverlö-
schend, Temperaturbereich -40°C bis $+120^\circ\text{C}$

Auf Tragschiene **TS** aufrastbare Schutzleiter-
klemmen **SSL** mit beidseitigem Kontakt



SUCCESS

Einfach und sicher verdrahten mit bewährtem Anschluss-System

Das einfach zu bedienende Schraub-Anschluss-Element ermöglicht ein sicheres und schnelles Anschließen von starren und flexiblen Adern mit und ohne Aderendhülse. Das Produktprogramm umfasst Durchgangsklemmen **SRK** und Schutzleiterklemmen **SSL** mit Bemessungsquerschnitten von $2,5$ | 4 | 6 und 10 mm^2 .

Merkmale der Baureihe

- Einfache, selbsterklärende Handhabung
- Weltweit einsetzbar
- Erhöhter Nennstrom der Klemmen und Querverbinder
- Seit Jahrzehnten milliardenfach bewährtes Anschlusselement
- Maximaler Anschlussraum
- Mehrleiteranschluss möglich
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt, schraubenlos rastend auf die Tragschienen TS $35 \times 7,5$ und TS 35×15 montierbar

Isolierstoff des Gehäuses

- Polyamid PA 6.6 UL 94-V0
- Temperaturbeständig -40°C bis $+120^\circ\text{C}$
- Frei von Schadstoffen wie Halogen und Phosphor

Der Anschluss | Kontaktsicherheit

- Zugbügel-(Lift-)Prinzip
- Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit | geringer Übergangswiderstand
- Klare Trennung zwischen elektr. und mech. Funktion
- Zugbügel aus gehärtetem Stahl, galvanisch verzinkt, chromatisiert und zusätzlich dickschichtpassiviert
- Stromschienen aus Kupfer mit Oberflächenbehandlung (Zinn)
- Rüttelsicher, vibrationsfest und wartungsfrei
- Korrosionsfrei
- Kleiner Spannungsfall

Querverbinder **SQI** für Nennspannung und erhöhten Nennstrom der Klemmen ausgelegt

Querverbindung **SQI** über Schutzleiterklemmen **SSL** hinweg

Steckbare Querverbinder **SQI** 2- bis 10-polig und 30-polig lieferbar, zweifacher Querverbindungskanal für viele Querverbindungsmöglichkeiten

Schutzleiterklemmen **SSL** querverbindbar

Querverbindung unterschiedlicher Querschnittsbereiche mit Standard-Querverbindungen **SQI** möglich

Leicht auszubrechende Pole der **SQI** für überspringendes Querverbinden

Kappensystem **SQIK** ermöglicht bei geschnittenen Querverbindern **SQI** das elektrische Isolieren nebeneinander liegender Querverbinder / Potentiale, eine Trennwand wird nicht benötigt

INSIDE

Durchgangsklemmen **SRK** und Schutzleiterklemmen **SSL** mit Bemessungsquerschnitten von 2,5 | 4 | 6 und 10 mm²

Klemme	Bemessungsquerschnitt	Klemmenbreite	Nennspannung	Strom
SRK 2,5/2A	2,5 mm ²	5 mm	1000 V	32 A
SRK 4/2A	4 mm ²	6 mm	1000 V	45 A
SRK 6/2A	6 mm ²	8 mm	1000 V	57 A
SRK 10/2A	10 mm ²	10 mm	1000 V	76 A

Markierungsmöglichkeiten

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

Feature

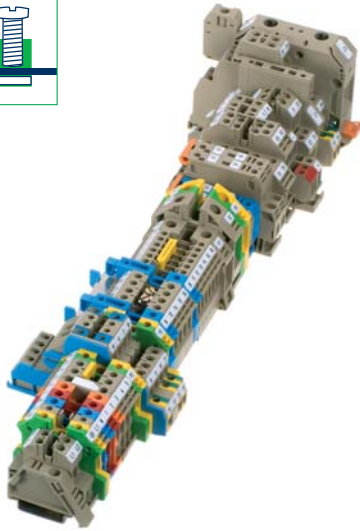
Die Durchgangsklemmen **SRK 2,5** bis **SRK 10** bieten im unteren Bereich des Klemmgehäuses die Aufnahme für eine Schirmschiene. So können, neben den einzelnen Adern auch der Kabelschirm einer Steuer- oder Datenleitung angeschlossen werden.

Steckbare Querverbindungsmöglichkeit

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

Schraub-Anschluss-System RK | SL *Bewährt - Sicher - Zuverlässig*

Anschlussbereich von 0,08 mm² – 240 mm²



Der Anschluss | Kontaktsicherheit

- Zugbügel-(Lift-)Prinzip
- Hohe Kontaktkraft und Kontaktsicherheit | geringer Übergangswiderstand
- Klare Trennung zwischen elektr. und mech. Funktion
- Zugbügel aus gehärtetem Stahl, galvanisch verzinkt, chromatisiert und zusätzlich dickschichtpassiviert
- Stromschienen aus Kupfer bzw. hochwertigem Messing mit Oberflächenbehandlung (Zinn)
- Rüttelsicher, vibrationsfest und wartungsfrei
- Korrosionsfrei
- Kleiner Spannungsfall

Produktprogramm

- Durchgangs- und Schutzleiterklemmen im Querschnitt 2,5 mm² bis 240 mm²
- Trenn-, Sicherungs- und Funktionsklemmen
- Doppelstockklemmen im Querschnitt 2,5 mm² bis 4mm²
- Dreistock- Initiatoren und Aktorenklemmen
- Doppelstockklemmen mit elektronischen Bauteilen
- 3 Leiter-Installations- und Nulleitertrennklemmen
- Prüftrenn- und Sonderanschlussklemmen
- Direktmontageklemmen im Querschnitt 2,5 mm² bis 240 mm²
- Querverbinder von 2-bis 10-polig und 99 polig

Merkmale der Baureihe

- Kompakte Bauform
- Einfache, selbsterklärende Handhabung
- Weltweit einsetzbar
- Seit Jahrzehnten milliardenfach bewährtes Anslusselement
- Maximaler Anschlussraum
- Mehrleiteranschluss möglich
- Beidseitig schraubbar ausgeführter PE Fußkontakt sorgt für mechanische und elektrische Sicherheit.

Isolierstoff des Gehäuses

- Polyamid PA 6.6 UL 94-V2
- Temperaturbeständig -40°C bis +105°C
- Frei von Schadstoffen wie Halogen und Phosphor

Vorteile auf einen Blick



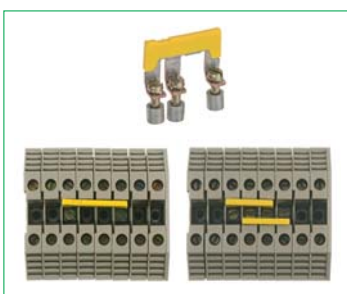
Milliardenfach bewährtes Anschlussystem



Großer Ader-Einführungskanal und Anschlussraum



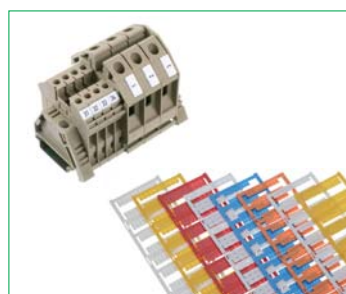
Kombifuß garantiert, Festsitz auf beiden Tragschienen (TS 35/TS32) Querverbindung / Potentialverteilung



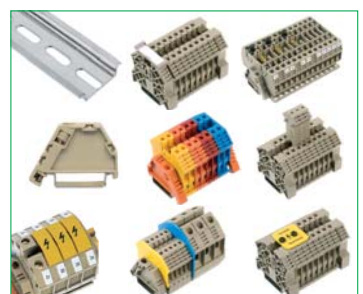
Überspringende Brückung / Variabilität der Querverbinder QI



Außenquerverbinder AQI



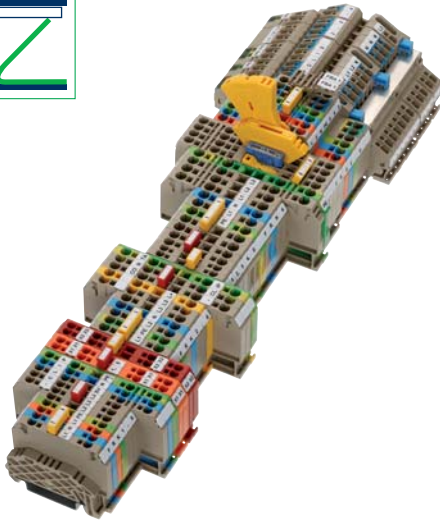
Kennzeichen



Umfangreiches Zubehör

Druckfeder-Anschluss-System FRK | FSL *Schnell - Sicher - Zuverlässig*

Anschlussbereich von 0,2 mm² – 4 mm²



Der Anschluss | Kontaktsicherheit

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

Produktprogramm

- Durchgangs- und Schutzleiterklemmen im Querschnitt 1,5 mm² bis 4 mm² in Zwei-, Drei- und Vier-Leitertechnik
- Trenn-, Sicherungs- und Funktionsklemmen im Querschnitt 2,5 mm²
- Doppelstockklemmen im Querschnitt 2,5 mm²
- Doppelstockklemmen mit elektronischen Bauteilen
- Dreileiter-Installationsklemmen
- Querverbinder von 2-bis 10-polig

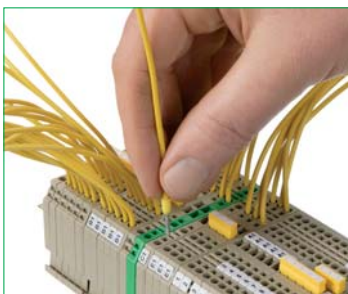
Merkmale der Baureihe

- Kompakte Bauform
- Einsparung von bis zu 80 % der Verdrahtungszeit
- Einfache Handhabung
- Einfache Bedienung auch bei beengten Einbauverhältnissen durch TOP-Anschluss
- Maximaler Anschlussraum
- Zeit- und Kostenersparnis
- Jede Durchgangsklemme verfügt über zwei Querverbindungskanäle

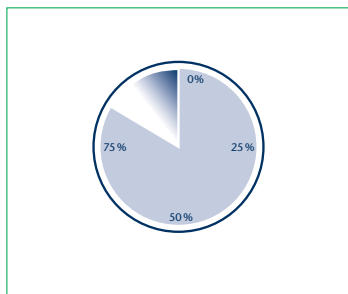
Isolierstoff des Gehäuses

- Polyamid PA 6.6 UL 94-V0
- Temperaturbeständig -40°C bis +120°C
- Frei von Schadstoffen wie Halogen und Phosphor

Vorteile auf einen Blick



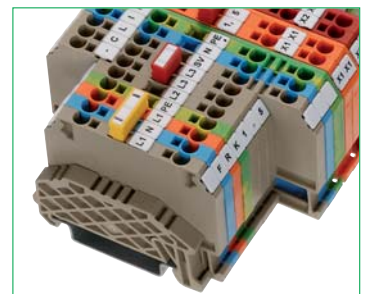
Werkzeugloser Anschluss / Höchster Verdrahtungskomfort



Hohe Zeit- und Kostenersparnis



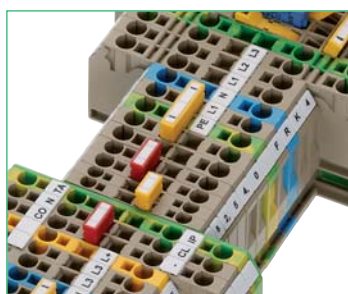
Kompakte Bauform



Querverbindung / Potentialverteilung



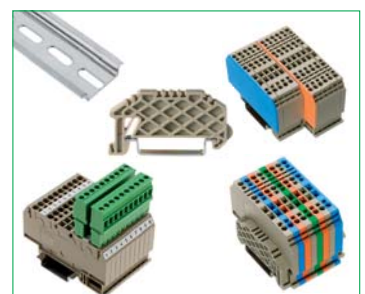
Überspringende Brückung



Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche



Kennzeichen



Umfangreiches Zubehör

Zugfeder-Anschluss-System ZRK | ZSL *Schnell - Sicher - Zuverlässig*

Anschlussbereich von 0,08 mm² – 16 mm²



Der Anschluss | Kontaktsicherheit

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

Produktprogramm

- Durchgangs- und Schutzleiterklemmen im Querschnitt 2,5 mm² bis 4 mm² in Zwei-, Drei- und Vier-Leitertechnik
- Durchgangs- und Schutzleiterklemmen im Querschnitt 6 mm² bis 16 mm² in Zwei-Leitertechnik
- Trenn-, Sicherungs- und Funktionsklemmen im Querschnitt 2,5 mm²
- Doppel und Dreistockklemmen im Querschnitt 2,5 mm²
- Initiatoren und Aktorenklemmen im Querschnitt 1,5 mm²
- Direktmontageklemmen im Querschnitt 2,5 mm²
- Querverbinder von 2-bis 10-polig und 99-polig verfügbar

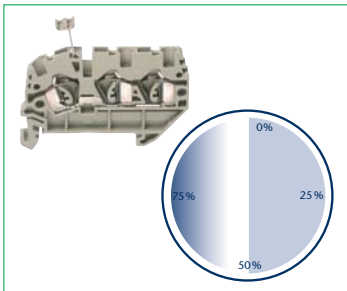
Merkmale der Baureihe

- Kompakte Bauform
- Einsparung von bis zu 50% der Verdrahtungszeit
- Einfache Handhabung
- Einfache Bedienung auch bei beengten Einbauverhältnissen durch TOP-Anschluss
- Maximaler Anschlussraum
- Zeit- und Kostenersparnis

Isolierstoff des Gehäuses

- Polyamid PA 6.6 UL 94-V0
- Temperaturbeständig -40°C bis +120°C
- Frei von Schadstoffen wie Halogen und Phosphor

Vorteile auf einen Blick



Reduzierung der Verdrahtungszeit | Kompakte Bauform



Querverbindung / Potentialverteilung



Überspringende Brückung



Einspeisung auf kleinere Querschnittsbereiche



Vertikalverbindung für Mehrstockklemmen



Prüfen / Testadapter



Kennzeichen



Umfangreiches Zubehör

Lieferprogramm CONTA-CLIP

CONTA-CONNECT Schraub-Anschluss-System SRK SSL 	Schraub-Anschluss-System RK JSL 	Doppelstockklemmen RKD 	Motoranschlussklemmen 	Dreistock-Initiatorenklemmen IK JKD 	Trennklemmen TRK STK TK Prüftrennklemmen PTK
Sicherungsklemmen SK1 Sicherungstrennklemmen STK SJK 	Thermo-Spannungsklemmen TSK Reihenkl. m. Flachsteckanschluss FF JF 	Neutralleitertrennklemmen 	Schraubverteilerblöcke SVB 	Kompakte Klemmenbaureihe zur Direktmontage 	Transformatorenklemme TK TKS
Steckbares Anschlusssystem PK-TS 	Hochstrom-Bolzenklemmen HSK 	Zugfeder-Anschluss-System ZRK ZSL 	Doppelstockklemmen ZRKD 	Dreistockklemmen / Motoranschlussklemmen 	Messertrennklemmen / Trennklemmen Sicherungstrennklemmen ZTRK
Initiatorenklemmen / Aktorenklemmen ZIZA 	Kompakte Klemmenbaureihe zur Direktmontage 	EX-Reihenklemmen zert. nach ATEX 	Druckfeder-Anschluss-System FRK FSL 	Doppelstockklemmen FRKD 	Messertrennklemmen / Trennklemmen Sicherungstrennklemmen FRTRK
Installationsklemmen FDLIS 	Dosenklemmen D 	Europa-Klemmen 	Keramik-Klemmen 	CONTA-LABEL Beschriftungssysteme 	Maxicard Klemmenmarkierer
Maxicard Leiter- und Kabelmarkierer 	Maxicard Geräte- und Anlagenmarkierer 	CONTA-BOX Kunststoff- und Aluminium-Gehäuse 	Kabelverschraubungen und Zubehör 	CONTA-TOOL Werkzeuge 	Aderendhülsen
CONTA-ELECTRONICS Gleichstromversorgungen 	Überspannungsschutz 	Funktionsrelais 	Relais-technik 	Optokoppler Solid-State-Module 	Sicherungs-, Bestückungs-, Dio- den- und Anzeigenmodule
Übergabemodule 	Wandlerbaueine 	Rastersockel-System 	CONTA-CON Leiterplattenverbinder 	Leiterplatten-Steckverbinder 	

FAX +49 (0) 52 57. 98 33-33

Infoanfrage

CONTA-CONNECT (Verbindungstechnik)

- Schraub-Anschluss-System **SRK|SSL** **NEU**
- Schraub-Anschluss-System **RK|SL**
- Druckfeder-Anschluss-System **FRK|FSL**
- Zugfeder-Anschluss-System **ZRK|ZSL**

Sonderklemmen|Sonderthemen

- Hochstrom-Bolzen-Klemmen
- Transformatoren-Klemmen
- Ex-Klemmen nach ATEX zertifiziert
- Schraub-Verteiler-Blöcke
- Steckbares-Anschluss-System
- Dosenklemmen
- Europa-Klemmen
- Keramik-Klemmen

CONTA-LABEL (Beschriften|Kennzeichnen)

- Klemmenmarkierer
- Leiter- und Kabelmarkierer
- Geräte- und Anlagenmarkierer
- Beschriftungssysteme

CONTA-BOX (Gehäuse-Systeme)

- Polystyrol-Gehäuse
- Polycarbonat-Gehäuse
- Polyester-Gehäuse
- Polycarbonat-Gehäuse | ABS-Gehäuse
- Aluminium-Gehäuse
- Kabelverschraubungen+Zubehör

CONTA-TOOL (Werkzeuge)

- Seitenschneider
- Kabelschneider
- Schneid- u. Abisolierwerkzeug
- Crimpwerkzeuge
- Schraubwerkzeuge
- Aderendhülsen
- Quetschkabelschuhe

CONTA-ELECTRONICS (Elektronik)

- Gleichstromversorgungen
- Überspannungsschutz
- Funktionsrelais
- Relaistechnik
- Optokoppler | Solid-State-Module
- Sicherungs-, Bestückungs-, Dioden- und Anzeigenmodule
- Übergabemodule
- Wandlerbausteine
- Rastsocket-System

CONTA-CON (Leiterplattenverbinder)

- Leiterplattenverbinder
- Leiterplatten-Steckverbinder

Firma

Name

Position

Straße

PLZ | Ort

Land

Telefon

Fax

E-Mail

Ja, ich möchte über neue Produkte informiert werden.



Otto-Hahn-Str. 7
D-33161 Hövelhof

Fon +49 (0) 52 57 . 98 33-0
Fax +49 (0) 52 57 . 98 33-33

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