

Reihenklemmen

- >> Beschreibung Seite 620
- >> mit Schraubanschluss
 - >> Durchgangsklemmen Seite 626
 - >> Trennklemmen Seite 630
 - >> Kombinationsklemmen Seite 632
 - >> Initiatorenklemmen Seite 633
 - >> Verteilerreihenklemmen Seite 633
 - >> Sicherungsklemmen Seite 635
 - >> Schutzleiterklemmen Seite 637
 - >> Huckepackklemmen Seite 639
 - >> schienenlose Durchgangsklemmen Seite 640
 - >> Zubehör Seite 642
- >> mit Zugfederanschluss
 - >> Durchgangsklemmen Seite 650
 - >> Schutzleiterklemmen Seite 656
 - >> Zubehör Seite 666
- >> mit abisolierfreiem Schnellanschluss
 - >> Durchgangsklemmen Seite 662
 - >> Schutzleiterklemmen Seite 664
 - >> Zubehör Seite 666

Reihenklemmen mit Schraubanschluss

Kurzbeschreibung

Schlegel-Reihenklemmen sind Standard-Klemmen für die Industrie, insbesondere für elektrische Maschinensteuerungen, für Schalt-, Verteilungs- und Messanlagen und für den Aufzugs- und Apparatebau. Die Klemmen sind für Stark- und Schwachstrom, bei Gleich- und Wechselstrom gleichermaßen geeignet. Ihre besonderen Vorteile liegen in ihrer kurzen Montagezeit und den kleinen Abmessungen.

Mit einer lückenlosen Dokumentation des Produktionsprozesses nach ISO 9001-2000 gewährleisten wir höchste Qualitätsansprüche. Eine wichtige Voraussetzung für die Herstellung qualitativ hochwertiger Klemmen ist der präzise Formenbau. Daher stellen wir seit Jahren unsere Fertigungswerkzeuge selber her und behalten somit eines der wichtigsten Qualitätskriterien in der Hand.

Leitfähigkeit

Der gute Kontakt zwischen Leiterdraht und Klemmkörper mit möglichst geringem Übergangswiderstand wird bei Schlegel-Klemmen durch mehrere Faktoren erreicht. Dazu gehören stabile, gezogene oder gebogene Metall-Klemmkörper, sowie korrosionsbeständige Materialien, wie z.B. galvanisch vernickelte Kupferlegierungen und weiche Oberflächenbeschichtungen, in die sich die Leiter „einbetten“ können, wie z.B. Zinn. Auch der Drahtschutzbügel, der u.a. den Draht vor Zerspleißen durch die Schraube schützt, ermöglicht einen hohen Kontaktdruck. Der vergleichsweise große Leiterquerschnitt der Klemme reduziert den Spannungsabfall auf ein Minimum. Auch verwendet Schlegel bspw. verzinkten Stahl für den Fuß der Erdungsklemme, bei welcher der gesicherte Kontakt zur

Klemmschiene (=Erdung) besonders wichtig ist. Bei Klemmen mit Schraubanschluss hängt die Güte der Klemmverbindung entscheidend von der Qualität der Schrauben ab. Sie dürfen auch bei hohen Anzugsdrehmomenten nicht abreißen oder sich mit dem Muttergewinde verschweißen. Für Schlegel-Reihenklemmen werden deshalb gewalzte Stahlschrauben mit gutem galvanischen Oberflächenschutz aus passiviertem Zink verwendet. Bei gewalzten Schrauben tritt beim Walzen eine Verdichtung und Verfestigung des Gefüges ein, im Gegensatz zur Beschädigung der Fasern bei gedrehten Schrauben. Durch die Kombination von Stahlschrauben und Muttergewinden aus Kupferlegierungen oder Stahl wird ein Verschweißen wie es bei der Kombination Messing mit Messing vorkommen kann, erfolgreich vermieden.

Isolierung

Die Isolierung gegenüber der Umgebung und den Nachbarklemmen erfolgt durch isolierende Klemmschalen. Diese müssen den nationalen und internationalen Vorgaben bezüglich Kriechweg (Übertragungsweg entlang der Oberfläche) und Luftweg (Übertragungsweg durch die Luft) genügen. Dies wird zum einen durch das Material (Schlegel-Klemmen: hochwertiges Polyamid 6.6), zum anderen durch die Konstruktion erreicht (Schlegel-Klemmen: Hohlräume in den Klemmschalen verlängern den Kriechweg).

Die Vielzahl von Zulassungen, die unsere Klemmen weltweit besitzen, sind durch die Verwendung von hochwertigen Rohstoffen garantiert. Regelmäßige Betriebskontrollen durch Zulassungsstellen überwachen deren ausschließliche Verwendung. Je hochwertiger der Isolierstoff ist, umso kleiner darf die Kriechstrecke sein. Dies bedeutet, dass die Verwendung hochwertiger Kunststoffe unmittelbare Auswirkungen auf die äußeren Abmessungen einer Reihenklemme hat: je besser das Material, desto kleiner die Klemme!

Einbau

Schlegel-Klemmen mit Schraubanschluss sind für den jeweiligen Anschlussdurchmesser die kleinsten am Markt verfügbaren Klemmen, sowohl was die Höhe, die Länge (quer zur Klemmschiene)

als auch die Breite (längs zur Klemmschiene) betrifft. Gleichzeitig verfügen sie, insbesondere im Vergleich zu Konkurrenzprodukten, über einen relativ großen Klemmraum.

Leiteranschluss

Bei Schraubklemmen muss der Leiter vor dem Anschließen abisoliert werden. Dabei ist eine optimale Abisolierlänge einzuhalten, die in der Beschreibung der einzelnen Klemmen definiert ist. Grundsätzlich können an Schlegel-Klemmen alle Drahtarten (ein-, mehr- und feindrätig) auch ohne Aderendhülsen sicher angeschlossen werden. Das Verlöten von feindrätigen Leitern ist verboten, da das Lötzinn zum Kriechen neigt. Die Abstufungen der verfügbaren Nennquerschnitte sind genormt (1,5/2,5/4/6/... mm²) und so definiert, dass i.a. Leiter mit Aderendhülsen oder bei eindrätigen Leitern (nicht bei mehr- oder feindrätigen Leitern!) der nächstgrößere Leiterquerschnitt problemlos angeschlossen werden kann, ohne dass die nächste

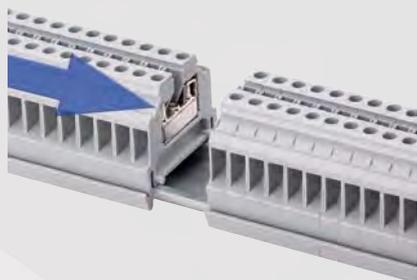
Klemmengröße verwendet werden muss. Das Schlegel-Produktprogramm umfasst die gängigsten Nennquerschnitte und stellt mit der 4mm²-Klemme mit Schraubanschluss die günstigste Klemme in dieser, am häufigsten nachgefragten, Größenordnung. Hervorzuheben ist auch, dass Schlegel-Klemmen mit 4mm² Nennquerschnitt Leiter bis herunter zu 0,2mm Durchmesser klemmen. Bei sehr großem Nennquerschnitt der Schraubklemmen (IK120 u. IK240) werden die Leiter über Schienen- oder Kabelschuhe angeschlossen. Dabei ist zu beachten, dass zwischen zwei Klemmen dieser Größe breite Trennwände zu verwenden sind, um die blanken Kabelschuhe gegeneinander zu isolieren.

Montage

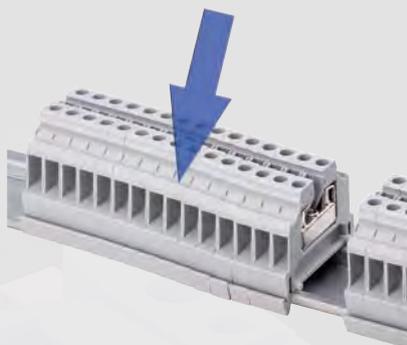
Bei Schlegel-Klemmen sind die Schrauben mittels Schlitzschraubendreher bzw. handelsüblichem Sechskantschraubenzieher (für große Klemmen) anzuziehen bzw. zu lösen.

Die Montage der Schlegel-Klemmen wird vereinfacht durch die gegenseitige Verzapfung der Klemmschalen. Durch die Verzapfung ist eine blockweise Montage der Klemmen möglich. Weitere Vorteile der Verzapfung sind die exakte Ausrichtung aller Klemmen, auch bei unterschiedlich starkem

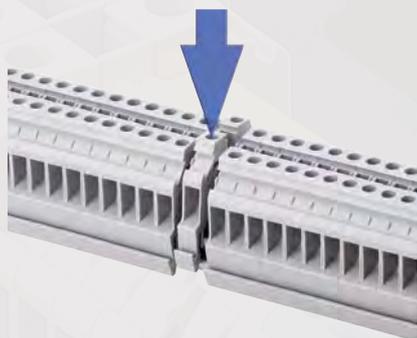
Drahtzug oder leicht verbogener Tragschiene, sowie die Entlastung der Klemmenfüße nach dem Aufrasten auf die Tragschiene, wodurch das Auftreten von Ermüdungserscheinungen ausgeschlossen wird. Allerdings muss der Schienenklemmbügel gelöst und die benachbarten Klemmen müssen etwas zur Seite geschoben werden, wenn einzelne Klemmen ausgetauscht werden sollen. Dieser Nachteil kommt jedoch nur bei der geringen Anzahl ausgetauschter Klemmen zum Tragen, die genannten Vorteile aber bei allen montierten Klemmen.



1. Aufschieben von vormontierten Blöcken



2. Aufrasten von vormontierten Blöcken. Wichtig: Nach dem Aufrasten der Klemmen sind die Rastfüße der Klemme wieder entlastet. Der Kunststoff kann daher nicht ermüden



3. Aufrasten oder Aufschieben einzelner Klemmen.



4. Auswechseln einzelner Klemmen: Nachdem die auszuwechselnde Klemme durch geringes Abrücken der Nachbarklemmen (je ca. 3mm) freigesetzt ist, kann diese mit einer leichten Hebelbewegung mittels eines Schraubenziehers auf den Klemmenfuß ausgerastet werden.

Auf die Tragschiene N35

Schlegel-Klemmen verfügen außerdem über leicht beidseitig auf die Klemmschiene aufrastbare Klemmenfüße, die auch einfach mittels Schraubenzieher wieder entrastet werden können. Es ist auch leicht möglich, sie seitlich auf die Schiene aufzuschieben.

Schienenlos

Die Klemmen FK5 (für 4mm² Nennquerschnitt) und FK16 (für 16mm² Nennquerschnitt) werden direkt auf die Wand, z.B. eines Schaltschranks, montiert. Dabei führt die gegenseitige Verzapfung der Klemmen dazu, dass nur etwa jede 10. Klemme festgeschraubt werden muss. Zu beachten ist, dass FK5 und FK16 über unterschiedliche Zapfenformen verfügen und daher nicht gemischt miteinander verzapft werden können.

Auf eine Leiterplatte

Die Klemmen für 1,5mm² mit einem Schraubanschluss (Bezeichnung: GKL3) werden direkt in eine Leiterplatte eingelötet. Sie haben dazu zwei Lötstifte, so dass auch bei starkem Anziehen der Schraube kein Abdrehen der Klemme von der Leiterplatte möglich ist (Schutz der Lötverbindung). Außerdem sind die Drahtführungen der Klemmen um 30° von der Waagrechten nach oben geneigt, um ein vereinfachtes Einführen des Drahtes zu ermöglichen. Durch die galvanische Verzinnung auf einer Nickel-Diffusionssperre ist eine ausgezeichnete Lötbarkeit gesichert.

„OSK – Original-Schlegel-Klemmsystem“

Bei den Schraubklammern mit Drahtschutzbügel werden die Leiter mittels Klemmschraube durch den unteren Fuß des Drahtschutzbügels auf den Boden des leitenden Klemmkörpers gepresst. Dieses System wird als „OSK“ – Original-Schlegel-

Klemmsystem - bezeichnet, da es auf dem Klemmenmarkt einmalig ist. Durch diese Konstruktion werden die sogenannten „Sechs Sicherheiten“ erreicht:



Sichere Drahteinführung:

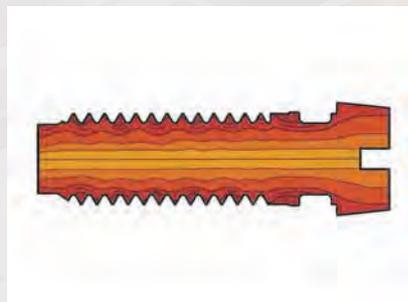
1. durch Wände seitlich der Öffnung des Metall-Klemmkörpers,
2. durch gesichertes Öffnen der Klemme bei Aufdrehen der Schrauben (da Drahtschutzbügel unterhalb des Schraubenkopfes verrastet) und
3. dadurch dass der untere Schenkel des Drahtschutzbügels den Klemmraum nach oben begrenzt und somit kein Verrutschen einzelner Drähte oder Litzen möglich ist.



Sicherung gegen Schraubenlockerung bei Vibrationen durch den gegen den Schraubenkopf federnden Drahtbügel (damit sind die Schrauben unverlierbar).



Direkte Klemmdruckübertragung auf den Draht bei vollem Klemmschraubenquerschnitt und Schonung des Drahtes (kein Zerspleißen oder Durchstoßen durch den Fuß der Klemmschraube)



Hohes Anschlussdrehmoment.

Die Schlegel-Klemmen haben gewalzte Schrauben, bei denen die Werkstoff-Fasern im Bereich des Gewindes nicht wie bei gedrehten Schrauben abgeschnitten, sondern durch das Gewindewalzen noch erheblich verdichtet werden. Die dadurch erreichte sehr hohe Festigkeit gewährleistet ein hohes Anzugsdrehmoment.



Sicherheit gegen Kippen des Anschlusses (durch den aus einem Stück gefertigten Metall-Klemmkörper ist es nicht möglich, dass die Anschluss-„Käfige“ bei Anschluss eines dünnen Drahtes kippen)



Sicherheit gegen Drahtlockerung durch Nachfedern des Drahtschutzbügels und elastische Verformung des Klemmkörpers

Miniblock-Klemmen

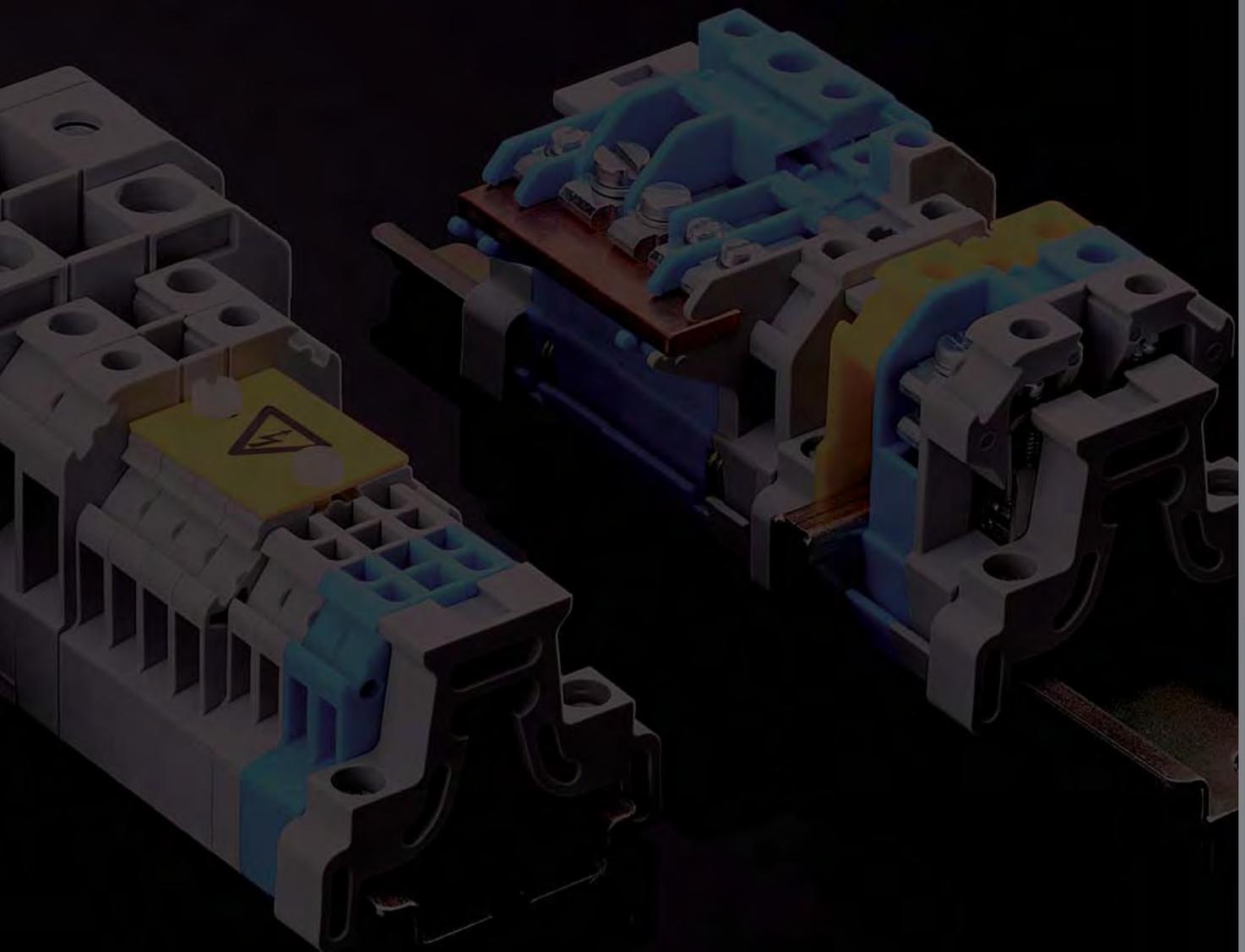
Bei den Miniblock-Klemmen für 2,5mm² mit Schraubanschluss (Bezeichnung: HK3) handelt es sich um reguläre Durchgangsklemmen (wie IK3), nur dass sie nicht auf die Hutschiene

N35, sondern auf die kleinere Hutschiene N15 aufgeschoben oder aufgerastet werden. Dementsprechend sind ihre Abmessungen, abgesehen von der Breite geringer.

Reihenklemmen mit Flachsteckanschluss Kurzbeschreibung

Insbesondere für die Automobilbranche bietet Schlegel auch 4mm²-Klemmen mit 2 x 2 Flachsteckanschlüssen für Flachsteckhülsen mit 6,3mm an (Bezeichnung: IZZ4).

Diese Anslusstechnik ist gekennzeichnet durch sehr schnelles und leichtes Anschließen der Leiter, die dann über einen guten Halt verfügen.



Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

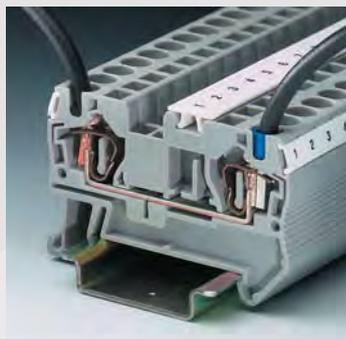
Typenindex

Reihenklammern mit Zugfederanschluss

Bei Käfigzugfederklammern muss der Leiterdraht vor dem Anschließen abisoliert werden. Dabei ist eine optimale Abisolierlänge einzuhalten, die in der Beschreibung der jeweiligen Klemme definiert ist.

Durch ihren maximalen Anschlussraum bieten IFK-Zugfederklammern eine schnelle Verdrahtungsmöglichkeit ein- und mehrdrähtiger Leiter, auch mit Aderendhülsen.

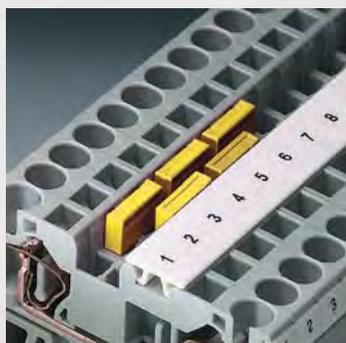
Die Zugfederklemme wird geöffnet indem ein Schraubendreher in die dafür vorgesehene rechteckige Öffnung des Klemmkörpers eingeschoben wird. Dann wird der anzuschließende Leiter in die benachbarte runde Öffnung eingeführt. Durch Entfernen des Schraubendrehers schließt sich die Zugfeder und der Leiter wird eingeklemmt. Pro Anschlussöffnung kann nur ein Leiter angeschlossen werden, daher verfügen die Klemmen teilweise über zwei Öffnungen pro Seite.



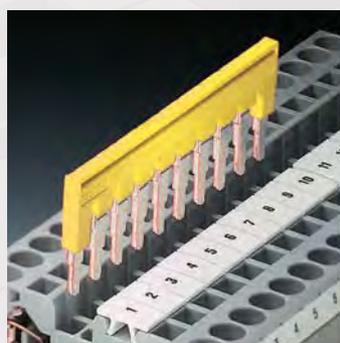
Durch ihren maximalen Anschlussraum bieten IFK-Zugfederklammern eine schnelle Verdrahtungsmöglichkeit flexibler und starrer Leiter, selbstverständlich auch für Leiter im Nennquerschnitt mit konfektionierter Aderendhülse.



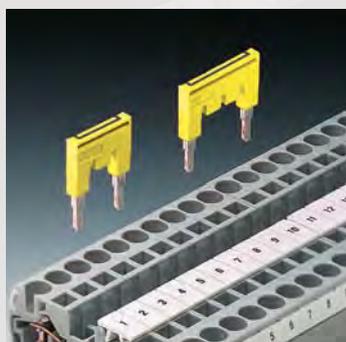
Die eindeutige und gut lesbare Kennzeichnung in der Klemmenmitte ermöglicht eine zeitsparende Installation. Neben der großflächigen Mittenbeschriftung kann noch jede Klemmenstelle seitlich beschriftet werden.



Die Kettenbrücke verbindet beliebig viele Klemmen miteinander. Durch versetztes Einsetzen der zweipoligen Brücken wird eine Kettenbrücke flexibel bis zur gewünschten Polzahl aufgebaut.



Die 2- und 10-poligen Steckbrücken vermindern den Verdrahtungsaufwand beträchtlich, da in einem Steckvorgang bis zu 10 Klemmen gebrückt werden können.



Eine überspringende Brückung wird durch Heraustrennen einzelner Zinken aus der Standardbrücke hergestellt. So lassen sich zwei Potentiale parallel führen. Auf der Brückenseite steht eine Markierungsmöglichkeit zur Verfügung.

Reihenklemmen mit abisolierfreiem Schnellanschluss

Kurzbeschreibung

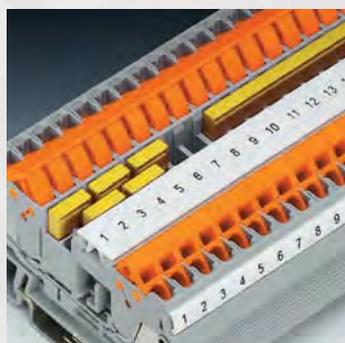
Bei Schraub- und Käftigzugfederklemmen muss der Leiterdraht vor dem Anschließen abisoliert werden. Dies gilt, wie der Name sagt, nicht für Klemmen mit abisolierfreiem Schnellanschluss, da hier der leitende Kontakt durch Isolationsdurchdringung oder -trennung innerhalb der Reihenklemm hergestellt wird. Damit entfällt auch die Notwendigkeit von Aderendhülsen oder Spezialwerkzeugen zum Anschließen der Leiter.

Für alle Arten von abisolierfreiem Anschluss gilt i.a., dass für einen Leiter mit einem bestimmten Querschnitt (z.B. 1,5mm²) aufgrund der Isolierung die nächstgrößere Klemme (2,5mm²) gewählt werden muss.



Ablängen - Anschließen - Fertig!
Zeitersparnis von 60% und mehr gegenüber anderen Anschlusstechniken.

Bei der abisolierfreien Schnellanschlusstechnik entfällt das Abisolieren und das Aufbringen des Spleißschutzes. Die Leitungen müssen somit nur noch abgelängt werden, um sie dann in Sekundenschnelle zu kontaktieren.



Ein standardisiertes Brückensystem ermöglicht eine effiziente und applikationsgerechte Verbindung mehrerer Klemmen mit einer Brücke. Das Programm umfasst 2- und 10-polige Brücken, die den Verdrahtungsaufwand erheblich reduzieren helfen.



Eine eindeutige und gut lesbare Kennzeichnung in der Klemmenmitte ist Voraussetzung für eine zeitsparende Installation. Neben der großflächigen Mittenbeschriftung kann zusätzlich noch jede Klemmstelle separat beschriftet werden.

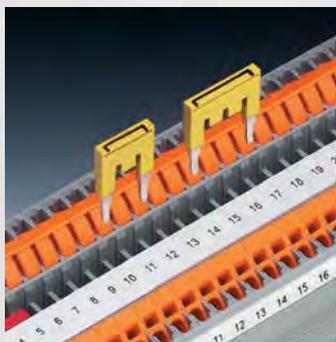
IDC-Drehanschluss

Der Leiteranschluss von 0,25 bis 2,5 mm² wird bei der Baureihe ISK durch den patentierten Schneidkontakt realisiert. Dabei wird der Leiter in einen Drehanschluss eingeführt, sobald der Drehanschluss mittels Schraubendreher in die geschlossene Position gebracht wird, schneiden sich zwei aufeinander zulaufende Metallkanten des Klemmkörpers durch die Isolation und stellen den leitenden Kontakt her. Zum Trennen muss die Klemmvorrichtung wieder geöffnet und der Leiter entnommen werden.

Bei der Montage ist zu beachten, dass die Klemmen nicht über die gegenseitige Verrastung verfügen. Sie unterscheiden sich auch in den Abmessungen von den Schlegel-Schraubklemmen.



Leistungsstarker Schneidkontakt
Der Leiteranschluss von 0,25 bis 2,5 mm² wird durch den patentierten Schneidkontakt realisiert. Hochwertige Sonderlegierungen und Verrastungen der Schaltzustände sorgen immer für sichere elektrische Verbindungen. Große, federnde Kontaktpunkte garantieren 24 A Stromfähigkeit.



Die 2- und 10-poligen Steckbrücken vermindern den Verdrahtungsaufwand beträchtlich, da in einem Steckvorgang bis zu 10 Klemmen gebrückt werden können.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

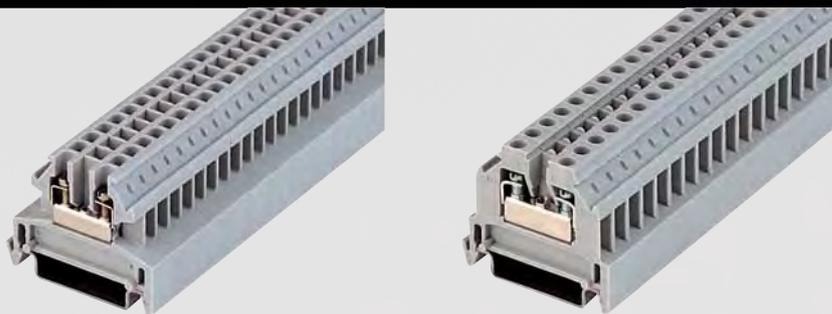
Reihenklemmen

→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schnellmontage-Reihenklemmen

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm²
Eindrahtig	0.5 ... 4 mm ²
Mehrdrahtig	0.5 ... 2.5 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	5.1 mm

Bemessungsquerschnitt	
Eindrahtig	
Mehrdrahtig	
Befestigungsart	
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	
Anschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Drehmoment	0.5 Nm
Bemessungsspannung	750 V
Bemessungsstrom	25 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	8 mm

Angaben nach UL1059

Drehmoment	5 Lb In
Anschlussvermögen (eindrahtig)	22-12 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	20 A

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	18-12 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	25 A

Bezeichnungsschilder	HSKM50...
Endwände / Trennwände	IW2, IW4
Verbindungsbrücken	VB2-12, VB2-2

Type	hellgrau IK3
	blau IK3BL



Schnellmontage-Reihenklemmen

Bemessungsquerschnitt	4 mm²
Eindrahtig	0.5 ... 6 mm ²
Mehrdrahtig	0.5 ... 4 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	6 mm

Anschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	750 V
Bemessungsstrom	32 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

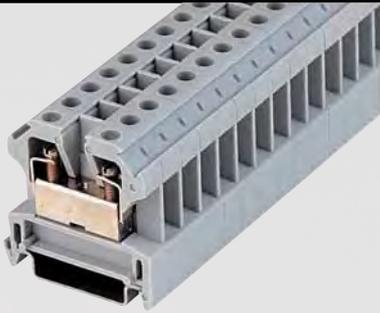
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	9 mm

Drehmoment	9...13 Lb In
Anschlussvermögen (eindrahtig)	10-22 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	30 A

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	20-10 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	40 A

Bezeichnungsschilder	HSKM60...
Endwände / Trennwände	IW16, IW4
Verbindungsbrücken	VB4-12, VB4-2

Type	hellgrau IK5
	blau IK5BL



Schnellmontage-Reihenklemmen

10 mm²
0.5 ... 10 mm ²
0.5 ... 10 mm ²
Hutschiene N35, EN 60715 TH35
8 mm
Schraubanschluss, Schlitzschraube
0.8 Nm
830V/1000V (-> Hinweis!)
57 A
-30°C ... 40°C (bei 57A)
V2
3
III
I
8 kV
11 mm



Schnellmontage-Reihenklemmen

16 mm²
0.5 ... 16 mm ²
0.5 ... 16 mm ²
Hutschiene N35, EN 60715 TH35
10 mm
Schraubanschluss, Schlitzschraube
1.2 Nm
1000 V
76 A
-30°C ... 40°C
V2
3
III
I
8 kV
11 mm



Schnellmontage-Reihenklemmen

25 mm²
10 ... 25 mm ²
10 ... 25 mm ²
Hutschiene N35, EN 60715 TH35
12 mm
Schraubanschluss, Schlitzschraube
2.5 Nm
1000 V
101 A
-30°C ... 40°C
V2
3
III
I
8 kV
16 mm

13.3 Lb In
8-22 AWG
600 V
50 A

18 Lb In
6-22 AWG
600 V
65 A

27 Lb In
4-8 AWG Str
600 V
85 A

24-8 AWG
600 V
50 A

2 Nm
20-6 AWG
600 V
68 A

10-4 AWG
600 V
70 A

HSKM80...
IW16, IW50
VB6-12, VB6-2

HSKM100...
IW16, IW50
VB16-12, VB16-2

HSKM60...
IW50, IW70
VB25, VBU35

hellgrau	IK10
blau	IK10BL

hellgrau	IK16
blau	IK16BL

hellgrau	IK25
blau	IK25BL

max. 1000V bei Verwendung einer Trennwand IW16 zwischen den einzelnen Klemmen

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schnellmontage-Reihenklemmen

Bemessungsquerschnitt	50 mm²
Eindrahtig	2x16/1x16 50 mm ²
Mehrdrahtig	2x16/1x16 50 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	16 mm
Anschlussart	Schraubanschluss, Innensechskant / Schlitzschraube
Drehmoment	5,6 Nm / 4 Nm
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	150 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C
Angaben nach IEC 60947-7-1	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	16 mm
Angaben nach UL1059	
Drehmoment	5,6 Nm
Anschlussvermögen (eindrahtig)	1/0-6 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	150 A
Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B	
Drehmoment	20 Nm
Anschlussvermögen (eindrahtig)	2-0000 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	200 A
Bezeichnungsschilder	HSKM60...
Endwände / Trennwände	IW51, IW70
Verbindungsbrücken	VB35, VBU35
Type	hellgrau IK51 blau IK51BL



Schnellmontage-Reihenklemmen

Bemessungsquerschnitt	70 mm²
Eindrahtig	25 ... 70 mm ²
Mehrdrahtig	25 ... 70 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	23 mm
Anschlussart	Schraubanschluss, Sechskantmutter
Drehmoment	10 Nm
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	192 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C
Angaben nach IEC 60947-7-1	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	26 mm
Angaben nach UL1059	
Drehmoment	123 Lb In
Anschlussvermögen (eindrahtig)	4/0-2 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	250 A
Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B	
Drehmoment	20 Nm
Anschlussvermögen (eindrahtig)	2-0000 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	200 A
Bezeichnungsschilder	HSKM60...
Endwände / Trennwände	IW70
Verbindungsbrücken	VB70, VBU35
Type	hellgrau IK70

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubüchsen

Bussysteme

Gehäuse

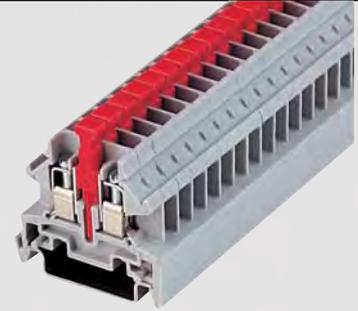
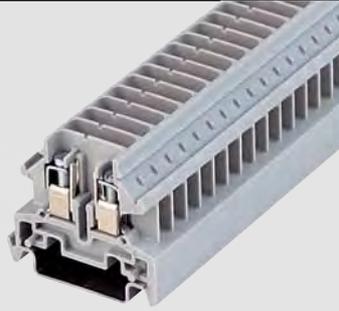
Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schraubanschluss



Trennklemmen

Bemessungsquerschnitt	4 mm²
Eindrahtig	0.5 ... 4 mm ²
Mehrdrahtig	0.5 ... 4 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	6 mm

Anschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	16 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	7 mm

Angaben nach UL1059

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	22-12 AWG
Bemessungsspannung	300 V
Bemessungsstrom	20 A

Bezeichnungsschilder	HSKM60...
Endwände / Trennwände	IW16, IW4
Verbindungsbrücken	

Type	hellgrau IKT4
	rot IKT4RT
	blau IKT4BL
	Trennklemme ohne Stecker



Trennklemmen

Bemessungsquerschnitt	4 mm²
Eindrahtig	0.5 ... 4 mm ²
Mehrdrahtig	0.5 ... 4 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	6 mm

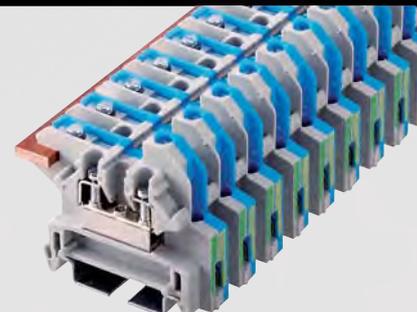
Anschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	16 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	7 mm

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	22-12 AWG
Bemessungsspannung	300 V
Bemessungsstrom	20 A

Bezeichnungsschilder	HSKM60...
Endwände / Trennwände	IW16, IW4
Verbindungsbrücken	

Type	hellgrau IKTS4
	Trennklemme + Trennstecker (unverlierbar)



Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig	0.5 ... 16 mm ²
Mehrdrahtig	0.5 ... 16 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	10 mm

Anschlussart

Drehmoment	1.2 Nm
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	76 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	10 mm

Angaben nach UL1059

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Bezeichnungsschilder	HSKM100...
Endwände / Trennwände	IWTR4
Verbindungsbrücken	

Type

Neutralleitertrennklemmen

16 mm²	
0.5 ... 16 mm ²	
0.5 ... 16 mm ²	
Hutschiene N35, EN 60715 TH35	
10 mm	
Schraubanschluss, Schlitzschraube	
1.2 Nm	
500 V	
76 A	
-30°C ... 40°C	

PE/N - 3-fach-Kombinationsklemme

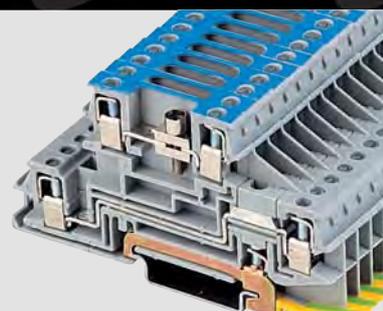
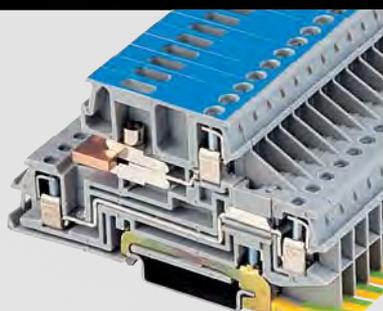
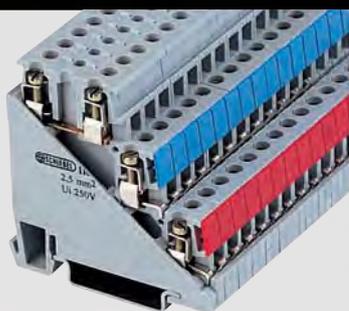
4 mm²	
0.5 ... 6 mm ²	
0.5 ... 4 mm ²	
Hutschiene N35, EN 60715 TH35	
12 mm	
Schraubanschluss, Schlitzschraube	
0.5 Nm	
500 V	
32 A	
-30°C ... 40°C	

V2	
3	
III	
II	
8 kV	
Schutzleiterklemme 10mm, Trennklemme 7mm, Durchgangsklemme 9mm	

blau **IKTR16**

blau/hellgrau **IKTRED**

Kombinierte 3-fach-Klemme für den Neutralleiter, für den Außenleiter und mit grün/gelber Markierung für den Schutzleiter.



Initiatorenklemmen

2.5 mm²

0.5 ... 2.5 mm²

0.5 ... 2.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.5 Nm

24 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

Durchgangsklemme 7 mm,
Verbindungsschienenanschlüsse 8 mm

HSKM60...

hellgrau

IKI4

Verteilerreihenklemmen

4 mm²

0.5 ... 6 mm²

0.5 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.8 Nm

380 V

32 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

8 kV

7 mm / Schutzleiterklemme 10 mm

HSKM60...

IWEPTR

VB4-12, VB4-2

hellgrau

IKEPTR

Schutzleiter auf Befestigungsschiene,
Neutralleitertrennung auf Stromschiene

Verteilerreihenklemmen

4 mm²

0.5 ... 6 mm²

0.5 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.8 Nm

380 V

32 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

8 kV

7 mm / Schutzleiterklemme 10 mm

HSKM60...

IWEPTR

VB4-12, VB4-2

hellgrau

IKEPT

Schutzleiter auf Befestigungsschiene,
Neutralleitertrennung

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

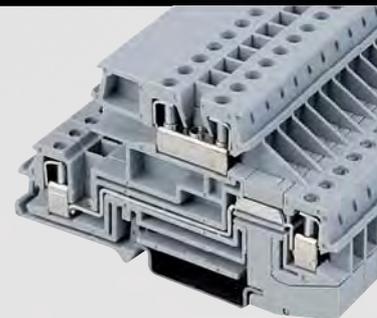
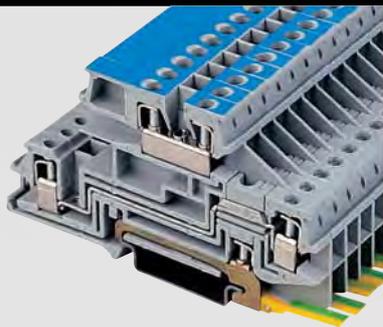
Gehäuse

Reihenklammern
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig	0.5 ... 6 mm ²
Mehrdrahtig	0.5 ... 4 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	6 mm

Anschlussart

Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	380 V
Bemessungsstrom	32 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	Schutzleiterklemme 10 mm, Neutraleiter 9 mm, Durchgangsklemme 7 mm

Angaben nach UL1059

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Bezeichnungsschilder	HSKM60...
Endwände / Trennwände	IWEPTR
Verbindungsbrücken	VB4-12, VB4-2

Type

Verteilerreihenklemmen

4 mm²	0.5 ... 6 mm ²
	0.5 ... 4 mm ²
	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
	6 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	380 V
Bemessungsstrom	32 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Verteilerreihenklemmen

4 mm²	0.5 ... 6 mm ²
	0.5 ... 4 mm ²
	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
	6 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	380 V
Bemessungsstrom	32 A
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	9 / 7 mm

Angaben nach UL1059

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

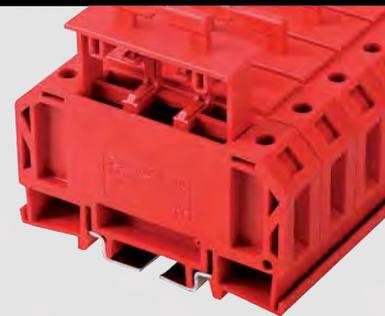
Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Bezeichnungsschilder	HSKM60...
Endwände / Trennwände	IWEPTR
Verbindungsbrücken	VB4-12, VB4-2

Type

hellgrau	IKEPN
Schutzleiter auf Befestigungsschiene, Neutraleiter durchgehend	

hellgrau	IKPP
2-polige Durchgangsklemme	



Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig	
Mehrdrahtig	
Befestigungsart	
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	

Anschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	

Bemessungsstrom	20 A max.
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V2
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	II
Bemessungsstoßspannung	
Abisolierlänge	7 mm

Angaben nach UL1059

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Bezeichnungsschilder	HSKM80...
Endwände / Trennwände	
Verbindungsbrücken	

Type

hellgrau	IKFSI5
----------	---------------

Sicherungsklemmen

4 mm²	
0.5 ... 6 mm ²	
0.5 ... 4 mm ²	
Hutschiene N35, EN 60715 TH35	
8.1 mm	

Anschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	

Bemessungsstrom	20 A max.
Betriebstemperatur	-30°C ... 40°C

Sicherungsklemmen

6 mm²	
0.5 ... 6 mm ²	
0.5 ... 6 mm ²	
Hutschiene N35, EN 60715 TH35	
16 mm	

Anschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	850 V

Bemessungsstrom	13.5 A/20 A max. (Verbundanordnung/Einzelanordnung)
Betriebstemperatur	-30°C ... 55°C

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung	
Abisolierlänge	9 mm

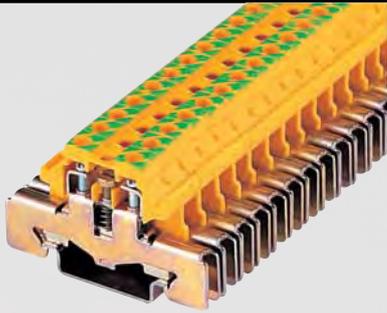
Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	8-22 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	20 A

Verbindungsbrücken	KVS10-8
--------------------	---------

Type

hellgrau	IKSI10
rot	IKSI10RT

für Sicherungen 10,3x38 mm.
inkl. Sicherungshalter, jedoch ohne Sicherungspatronen
(bitte extra bestellen)



Schutzleiterklemmen

4 mm²

0.5 ... 4 mm²

0.5 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

7.5 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.5 Nm

-30°C ... 40°C

V2

3

III

9 mm

8 Lb In

10-22 AWG

HSKM80...

gelb/grün

IKE4

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.



Schutzleiterklemmen

10 mm²

4 ... 10 mm²

4 ... 10 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

8.5 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.8 Nm

-30°C ... 40°C

V2

3

III

10 mm

13.3 Lb In

8 AWG, Str

HSKM80...

gelb/grün

IKE10

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.



Schutzleiterklemmen

16 mm²

0.5 ... 16 mm²

0.5 ... 16 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

10.5 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

1.2 Nm

-30°C ... 40°C

V2

3

III

11 mm

18 Lb In

6 AWG, Str

HSKM100...

gelb/grün

IKE16

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

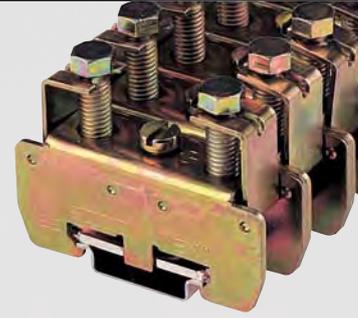
Gehäuse

Reihenklammern
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig
Mehrdrahtig
Befestigungsart
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)

Anschlussart

Drehmoment

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Betriebstemperatur

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Werkstoffgruppe

Bemessungsstoßspannung

Abisolierlänge

Angaben nach UL1059

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Bezeichnungsschilder

Endwände / Trennwände

Verbindungsbrücken

Type

Schutzleiterklemmen

35 mm²

2x16/1x16 35 mm²

2x16/1x16 35 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

19 mm

Schraubanschluss, Innensechskant

5.6 Nm

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

13 mm

HSKM100...

IKE51

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Schutzleiterklemmen

70 mm²

16 70 mm²

16 70 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

20 mm

Schraubanschluss, Sechskantmutter

6 Nm

-30°C ... 40°C

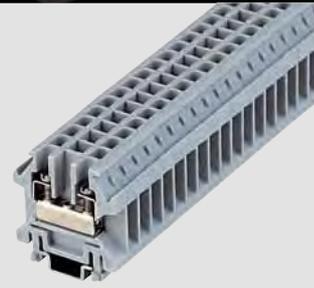
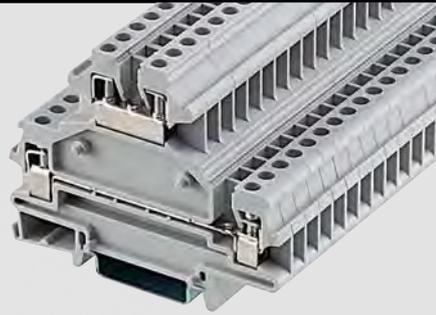
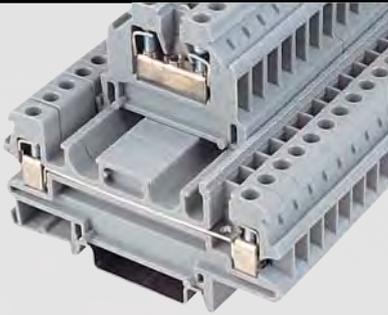
3

III

22 mm

IKE70

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.



Huckepackklemmen

4 mm²
0.5 ... 6 mm ²
0.5 ... 4 mm ²
Hutschiene N35, EN 60715 TH35
6 mm
Schraubanschluss, Schlitzschraube
0.5 Nm
750 V
32 A
-30°C ... 40°C
V2
3
III
II
8 kV
7 mm
9...13 Lb In
10-22 AWG
600 V
30 A
20-10 AWG
600 V
40 A
HSKM60...
IWH4
VB4-12, VB4-2
hellgrau IKH4
blau IKH4BL

Doppelstockklemme

4 mm²
0.5 ... 6 mm ²
0.5 ... 4 mm ²
Hutschiene N35, EN 60715 TH35
6 mm
Schraubanschluss, Schlitzschraube
0,5...0,8 Nm
750 V
32 A
-30°C ... 40°C
V2
3
III
I
8 kV
oben 9 mm, unten 7 mm
9...13 Lb In
10-22 AWG
600 V
30 A
18-12 AWG
300 V
25 A
HSKM60...
HSKM60_1-100, IWD5
VB4-12, VB4-2
hellgrau IKD5



Miniblockklemmen

2.5 mm²
0.5 ... 4 mm ²
0.5 ... 2.5 mm ²
Hutschiene N 15
5.1 mm
Schraubanschluss, Schlitzschraube
0.5 Nm
500 V
25 A
-30°C ... 40°C
V2
3
III
II
8 mm
5 Lb In
22-12 AWG
300 V
20 A
18-12 AWG
300 V
25 A
HSKM50...
EH2
VB2-12, VB2-2
hellgrau HK3

Passende Klemmen für 2. Etage:
IK3 bis IK16, IKS14, IKTR4, IKTR16

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

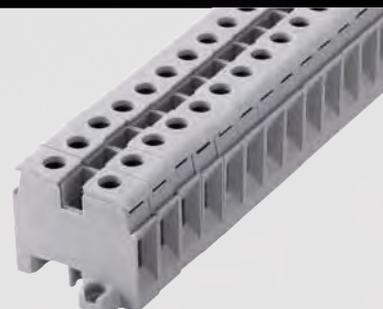
Gehäuse

Reihenklammern
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schienenlose Reihenklempen

Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig

Mehrdrahtig

Befestigungsart

Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)

Anschlussart

Drehmoment

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Betriebstemperatur

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Werkstoffgruppe

Bemessungsstoßspannung

Abisolierlänge

Angaben nach UL1059

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Bezeichnungsschilder

Endwände / Trennwände

Verbindungsbrücken

Type

4 mm²

0.5 ... 6 mm²

0.5 ... 4 mm²

Schraubbefestigung

6.9 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.8 Nm

750 V

32 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

7 mm

HSKM60...

VBS4-2, VBS4-3

hellgrau **FK5**



Schienenlose Reihenklempen

16 mm²

0.5 ... 16 mm²

0.5 ... 16 mm²

Schraubbefestigung

10 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

1.2 Nm

750 V

76 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

11 mm

18 Lb In

6-22 AWG

600 V

65 A

6 AWG

600 V

80 A

HSKM100...

VB16-2

hellgrau **FK16**

Leichte und einfache Montage. Etwa jede 10. Klemme zur Verschachtelung und Zusammenhaltung der Klemmenreihe festschrauben.

Leichte und einfache Montage. Etwa jede 10. Klemme zur Verschachtelung und Zusammenhaltung der Klemmenreihe festschrauben.



Schienenlose Reihenklemmen

1.5 mm²

0.15 ... 1.5 mm²

0.15 ... 1.5 mm²

Printanschlüsse

5mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.5 Nm

250 V

-30°C ... 40°C

V2

3

III

7 mm

HSKM50...

GWL3

hellgrau

GKL3

Befestigung auf der Leiterplatte: 2 Lötstifte
für Leiterplatten mit 1,3 mm Bohrungen
Drahtführung: um 30° von der Waage-
rechten nach oben geneigt

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



unbedruckte Bezeichnungsmatten 100-teilig

passend für

GKL3, HK3, IK3, IKTRED, IK3BL **HSKM50U**

bedruckte Bezeichnungsmatten 100-teilig

bedruckt von 1 ... 100

weitere Bedruckungen auf Anfrage

passend für

GKL3, HK3, IK3, IKTRED, IK3BL **HSKM50_1-100**



unbedruckte Bezeichnungsmatten 100-teilig

passend für

FK5, IK25, IK5, IK51, IK70, IKEPN, IKEPP, IKEPT, IKEPTR, IKH4,

IKI4, IKPP, IKT4, IKTR4, IKTS4, IZZ4, IK5BL, IK25BL, IK51BL,

IKT4RT, IKT4BL, IKH4BL, IKD5 **HSKM60U**

bedruckte Bezeichnungsmatten 100-teilig

bedruckt von 1 ... 100

weitere Bedruckungen auf Anfrage

passend für

FK5, IK25, IK5, IK51, IK70, IKEPN, IKEPP, IKEPT, IKEPTR, IKH4,

IKI4, IKPP, IKT4, IKTR4, IKTS4, IZZ4, IK5BL, IK25BL, IK51BL,

IKT4RT, IKT4BL, IKH4BL, IKD5 **HSKM60_1-100**



unbedruckte Bezeichnungsmatten 50-teilig

passend für

IK10, IKE10, IKE4, IKFSI5, IKSI5, IKT10, IKTR10, IK10BL **HSKM80U**

bedruckte Bezeichnungsmatten 50-teilig

bedruckt von 1 ... 50

weitere Bedruckungen auf Anfrage

passend für

IK10, IKE10, IKE4, IKFSI5, IKSI5, IKT10, IKTR10, IK10BL **HSKM80_1-50**

bedruckte Bezeichnungsmatten 50-teilig

bedruckt von 51 ... 100

weitere Bedruckungen auf Anfrage

passend für

IK10, IKE10, IKE4, IKFSI5, IKSI5, IKT10, IKTR10, IK10BL **HSKM80_51-100**

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		unbedruckte Bezeichnungsmatten 50-teilig passend für FK16, IK120, IK16, IK240, IKE16, IKE51, IKS14, IKTR16, IK16BL . .	HSKM100U
		bedruckte Bezeichnungsmatten 50-teilig bedruckt von 1 ... 50 weitere Bedruckungen auf Anfrage passend für FK16, IK120, IK16, IK240, IKE16, IKE51, IKS14, IKTR16, IK16BL . .	HSKM100_1-50
		bedruckte Bezeichnungsmatten 50-teilig bedruckt von 51 ... 100 weitere Bedruckungen auf Anfrage passend für FK16, IK120, IK16, IK240, IKE16, IKE51, IKS14, IKTR16, IK16BL . .	HSKM100_51-100
		Hutschiene N35-7,5 Die Schienen sind aus gewalztem Stahlblech, verzinkt und passiviert. Kurzzeitstromfestigkeit: 1,92kA 2m lang	N35-2
		Hutschiene N35-7,5 gelocht Die Schienen sind aus gewalztem Stahlblech, verzinkt und passiviert. Kurzzeitstromfestigkeit: 1,92kA 2m lang	N35L-2
		Hutschiene N35-15 gelocht Die Schienen sind aus gewalztem Stahlblech, verzinkt und passiviert. Kurzzeitstromfestigkeit: 6kA 2m lang	N35L-2_15MM

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schraubanschluss

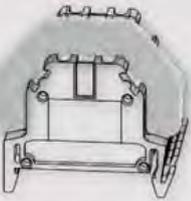
Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Hutschiene N15-5,5 Die Schienen sind aus gewalztem Stahlblech, verzinkt und passiviert. Kurzzeitstromfestigkeit: 1,2kA 2m lang	N15-2
		Schienen-Klemmbügel als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen. passend für N35-2, N35L-2, N35L-2_15MM	SK35
		Schienen-Klemmbügel verstärkte Ausführung als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen. Für Reihenklemmen ab 50mm ² wird die verstärkte Ausführung empfohlen. passend für N35-2, N35L-2, N35-2_15MM	SKS35
		Schienen-Klemmbügel als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen. passend für N15-2	SK15
		Schienen-Klemmbügel als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen. passend für N15-2	ESK15
		Isolier-Endwand Endwände der einzelnen Klemmengrößen sind so gestaltet, dass sie auch als Trennwände für die jeweils nächst kleinere Klemmengröße verwendbar sind. passend für IK3, IKTRED, IK3BL IW2 IK3, IK5, IKT4, IKTS4, IK3BL, IK5BL, IKT4RT, IKT4BL IW4 IKD5. IWD5 IK5, IK10, IK16, IK5BL, IK10BL, IK16BL, IKT4, IKT4RT, IKT4BL, IKTS4 IW16 IK10, IK16, IK25, IK10BL, IK16BL, IK25BL IW50 IK51, IK51BL IW51 IK25, IK51, IK70, IK25BL, IK51BL IW70 IKEPTR, IKEPT, IKEPN, IKPP, IKEPP IWEPTR IKH4, IKH4BL IWH4 IKT10 IWT10 IKTR4, IKTR10, IKTR16 IWTR4 IZZ4. IWZZ4 HK3 EH2 GKL3 GWL3	

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

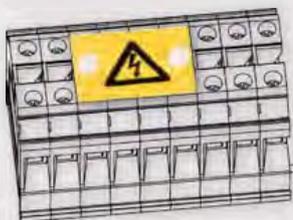


Isolier-Trennwand, vergrößerte Ausführung

passend für
IK3, IK5, IK3BL, IK5BL **ITW4**

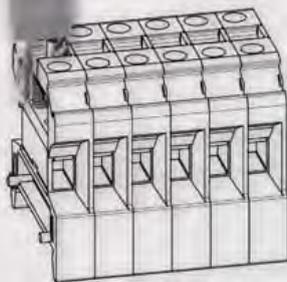
Isolier-Trennwand

passend für
IKT10 **IWTT10**
IK120, IK240 **TW240**



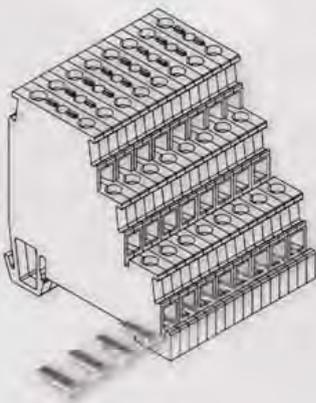
Schutzabdeckung

Isolierabdeckung mit einer Kennzeichnung nach VBG125
über 4 Klemmen, über mehr als 4 Klemmen a. A.
passend für
IK3, HK3, IK3BL **KAW2**
IK5, FK5, IK5BL **KAW4**
IK10, IK10BL **KAW10**
IK16, FK16, IK16BL **KAW16**
IK25, IK25BL **KAW25**
IK51 **KAW35**
IK70 **KAW70**
IK120 **KAW120**
IK240 **KAW240**



Verbindungsstecker

Zur Überbrückung von zwei Klemmen
passend für
IKT10 **VST10**



Kammschiene

passend für
IKFS15 **KVFI4-12**
IK14 **KVI4-12**
IKSI10RT, IKSI10 **KVS10-8**

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

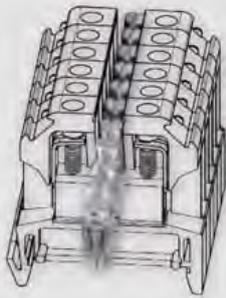
Typenindex

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Verbindungsbrücke

Zur Verbindung von benachbarten Klemmen.

Maximale Strombelastung:

Die Verbindungsbrücken können maximal bis zu dem bei der jeweiligen Reihenklemme genannten Bemessungsstrom verwendet werden.

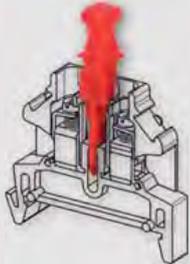
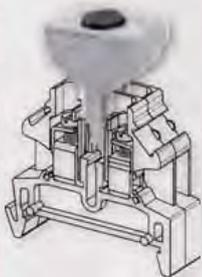
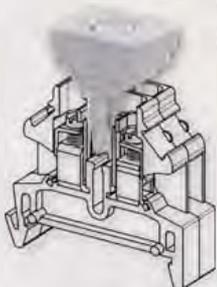
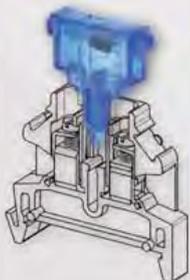
2-fach, passend für IK3, HK3, IK3BL	VB2-2
12-fach, passend für IK3, HK3, IK3BL	VB2-12
2-fach, passend für IK5, IZZ4, IKH4, IKEPTR, IKEPT, IKEPN, IKPP, IKEPP, IK5BL, IKH4BL, IKD5	VB4-2
12-fach, passend für IK5, IZZ4, IKEPTR, IKEPT, IKEPN, IKPP, IKEPP, IKH4, IK5BL, IKH4BL, IKD5	VB4-12
2-fach, passend für FK5	VBS4-2
3-fach, passend für FK5	VBS4-3
2-fach, passend für IK10, IK10BL	VB6-2
12-fach, passend für IK10, IK10BL	VB6-12
2-fach, passend für IK16, FK16, IK16BL	VB16-2
12-fach, passend für IK16, IK16BL	VB16-12
2-fach, passend für IK25, IK25BL	VB25
2-fach, passend für IK51, IK51BL	VB35
2-fach, passend für IK70	VB70



Verbindungsglasche

Zur Verbindung von nebeneinanderliegenden Verbindungsbrücken.

2-fach, passend für IK3, HK3, IK3BL	VL2-2
2-fach, passend für IK5, IKH4, FK5, IKEPN, IKPP, IKEPP, IK5BL, IKH4BL	VL4-2
2-fach, passend für IK10, IK10BL	VL6-2
2-fach, passend für IK16, FK16, IK16BL	VL16-2
2-fach, passend für IK25, IK25BL	VL25
3-fach, passend für IK25, IK25BL	VL25-3
3-fach, passend für IK51, IK51BL	VL35-3
2-fach, passend für IK70	VL70
3-fach, passend für IK70	VL70-3

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Trennstecker passend für IKT4, IKT4RT, IKT4BL	TS4
		Widerstandsabgleichstecker mit fein regulierbarem Cermet-Abgleichwiderstand 20 Ohm passend für IKT4, IKT4RT, IKT4BL	WS20
		Brückengleichrichter-Stecker mit Si-Gleichrichter B 250 C 1000, passend für IKT4, IKT4RT, IKT4BL	BGS
		Löschdiodenstecker mit Diode bis 400V / 1A, die Stecker sind verpolungssicher passend für IKT4, IKT4RT, IKT4BL	DSL
		Diodenstecker blau mit Diode bis 400V / 1A, die Stecker sind verpolungssicher passend für IKT4, IKT4RT, IKT4BL	DS_BL

- Über uns
- Befehlsgeräte
- Einbaubuchsen
- Bussysteme
- Gehäuse
- Reihenklammern → Schraubanschluss
- Fußschalter
- Endschalter
- Typenindex

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubüchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

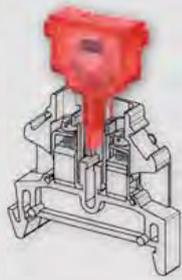
Typenindex

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Diodenstecker rot

mit Diode bis 400V / 1A, die Stecker sind verpolungssicher
passend für
IKT4, IKT4RT, IKT4BL

DS_RT



Sicherungshalter

passend für
IKS14

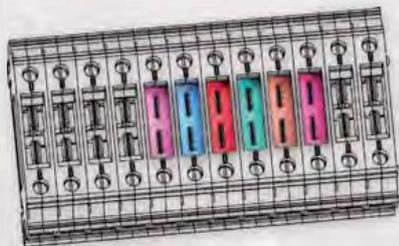
SH20



Sicherungspatrone DIN 41571

0,125A, passend für
IKS14, IKS15
0,2A
0,5A
0,8A
1,0A
1,6A
2,0A
4,0A
6,3A

SP20-0,125
SP20-0,2
SP20-0,5
SP20-0,8
SP20-1,0
SP20-1,6
SP20-2,0
SP20-4,0
SP20-6,3



Farbsegment

passend für IKFS15
Farbe: violett
Farbe: rosa
Farbe: hellbraun
Farbe: braun
Farbe: rot
Farbe: hellblau
Farbe: gelb
Farbe: weiß (natur)
Farbe: hellgrün

EP3
EP4
EP5
EP7,5
EP10
EP15
EP20
EP25
EP30



Prüfstecker

Stecker für Buchse STB2
2mm
passend für
IK5, IKH4, FK5, IK5BL, IKH4BL
Stecker für Buchse STB4L, STB16, STB35
4mm
passend für
IK16, IK25, IK51, IK70, IKT10, FK16, IK16BL, IK25BL, IK51BL . . .

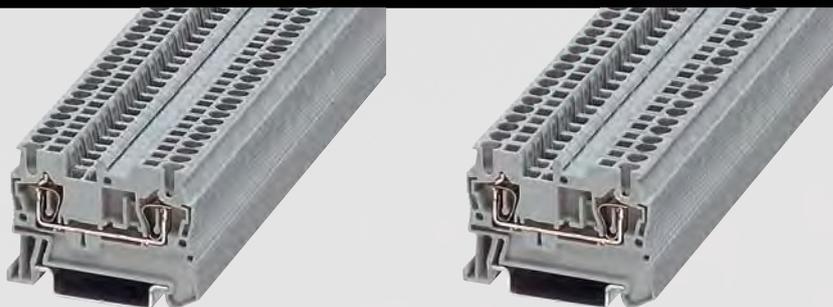
PST2
PST4

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Durchgangsklemmen

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm²
Eindrahtig	0.14 ... 1.5 mm ²
Mehrdrahtig	0.14 ... 1.5 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	4.2 mm

Anschlussart	Zugfederanschluss
Drehmoment	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	17.5 A
Betriebstemperatur	-40°C ... 80°C

Angaben nach IEC 60947-7-1	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Abisolierlänge	10 mm

Angaben nach UL1059	
Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	26-14 AWG
Bemessungsspannung	300 V
Bemessungsstrom	15 A

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Bezeichnungsschilder	HPK4.../HPKF4...
Endwände / Trennwände	IWFK2,5
Verbindungsbrücken	SB1,5-10, SB1,5-2

Type	hellgrau IFK1,5
	blau IFK1,5BL

UL US

Durchgangsklemmen

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm²
Eindrahtig	0.2 ... 4 mm ²
Mehrdrahtig	0.2 ... 2.5 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	5.2 mm

Anschlussart	Zugfederanschluss
Drehmoment	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	31 A
Betriebstemperatur	-40°C ... 80°C

Angaben nach IEC 60947-7-1	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	10 mm

Angaben nach UL1059	
Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	26-12 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	20 A

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Bezeichnungsschilder	HPK5.../HPKF5...
Endwände / Trennwände	IWFK2,5
Verbindungsbrücken	SB2,5-10, SB2,5-2

Type	hellgrau IFK2,5
	blau IFK2,5BL

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaudrüsens

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schnellanschluss



cULus

Durchgangsklemmen

4 mm²

0.2 ... 6 mm²

0.2 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.2 mm

Zugfederanschluss

800 V

40 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

20-10 AWG

600 V

30 A

HPK6.../HPKF6...

IWFK4

SB4-10, SB4-2

hellgrau

IFK4

blau

IFK4BL

cULus

Durchgangsklemmen

6 mm²

0.5 ... 10 mm²

0.5 ... 6 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

8.2 mm

Zugfederanschluss

800 V

52 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

12 mm

20-8 AWG

600 V

50 A

HPK8.../HPKF8...

IWFK6

SB6-10, SB6-2

hellgrau

IFK6

blau

IFK6BL

cULus

Durchgangsklemmen

10 mm²

1.5 ... 16 mm²

1.5 ... 10 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

10 mm

Zugfederanschluss

800 V

65 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

18 mm

16-6 AWG

600 V

65 A

HPK10.../HPKF8...

IWFK10

SB10-2

hellgrau

IFK10

blau

IFK10BL

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schmelzanschluss

Fußschalter

Endschalter

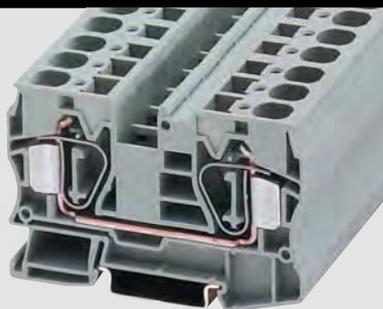
Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Durchgangsklemmen

Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig

Mehrdrahtig

Befestigungsart

Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)

Anschlussart

Drehmoment

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Betriebstemperatur

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Werkstoffgruppe

Bemessungsstoßspannung

Abisolierlänge

Angaben nach UL1059

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Bezeichnungsschilder

Endwände / Trennwände

Verbindungsbrücken

Type

16 mm²

1.5 ... 25 mm²

1.5 ... 16 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

12 mm

Zugfederanschluss

800 V

90 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

18 mm

16-4 AWG

600 V

85 A

HPK10.../HPKF8...

IWFK16

SB16-2

hellgrau **IFK16**

blau **IFK16BL**

UL US

Durchgangsklemmen

35 mm²

2.5 ... 35 mm²

2.5 ... 35 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

16 mm

Zugfederanschluss

800 V

125 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

25 mm

14-2 AWG

600 V

115 A

HPK10.../HPKF8...

SB35-2

hellgrau **IFK35**

blau **IFK35BL**

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaudröhen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schnellanschluss



UL US

Durchgangsklemmen

1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

4.2 mm

Zugfederanschluss

500 V

17.5 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-14 AWG

300 V

15 A

HPK4.../HPKF4...

IWFK2,5-1+2

SB1,5-10, SB1,5-2

hellgrau

IFK1,5-1+2

blau

IFK1,5BL-1+2

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

UL US

Durchgangsklemmen

2.5 mm²

0.2 ... 4 mm²

0.2 ... 2.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Zugfederanschluss

800 V

28 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

26-12 AWG

600 V

20 A

HPK5.../HPKF5...

IWFK2,5-1+2

SB2,5-10, SB2,5-2

hellgrau

IFK2,5-1+2

blau

IFK2,5BL-1+2

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

UL US

Durchgangsklemmen

4 mm²

0.2 ... 6 mm²

0.2 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.2 mm

Zugfederanschluss

800 V

40 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

20-10 AWG

600 V

30 A

HPK6.../HPKF6...

IWFK4-1+2

SB4-10, SB4-2

hellgrau

IFK4-1+2

blau

IFK4BL-1+2

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schmelzsicherung

Fußschalter

Endschalter

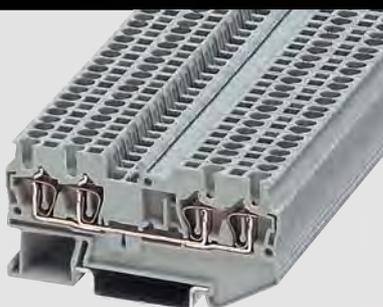
Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Durchgangsklemmen

Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig

Mehrdrahtig

Befestigungsart

Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)

Anschlussart

Drehmoment

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Betriebstemperatur

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Werkstoffgruppe

Bemessungsstoßspannung

Abisolierlänge

Angaben nach UL1059

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Bezeichnungsschilder

Endwände / Trennwände

Verbindungsbrücken

Type

1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

4.2 mm

Zugfederanschluss

500 V

17.5 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-14 AWG

300 V

15 A

HPK4.../HPKF4...

IWFK2,5-2+2

SB1,5-10, SB1,5-2

hellgrau **IFK1,5-2+2**

blau **IFK1,5BL-2+2**

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

UL US

Durchgangsklemmen

2.5 mm²

0.2 ... 4 mm²

0.2 ... 2.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Zugfederanschluss

800 V

28 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

26-12 AWG

600 V

20 A

HPK5.../HPKF5...

IWFK2,5-2+2

SB2,5-10, SB2,5-2

hellgrau **IFK2,5-2+2**

blau **IFK2,5BL-2+2**

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaudröhen

Bussysteme

Gehäuse

Reihen-
klemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schnellanschluss



UL US

Durchgangsklemmen

4 mm²

0.2 ... 6 mm²

0.2 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.2 mm

Zugfederanschluss

800 V

40 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

20-10 AWG

600 V

30 A

HPK6.../HPKF6...

IWFK4-2+2

SB4-10, SB4-2

hellgrau

IFK4-2+2

blau

IFK4BL-2+2

UL US

Durchgangsklemmen

1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

4.2 mm

Zugfederanschluss

500 V

17.5 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-14 AWG

300 V

15 A

HPK4.../HPKF4...

IWFKK2,5

SB1,5-10, SB1,5-2

hellgrau

IFKK1,5

blau

IFKK1,5BL

UL US

Durchgangsklemmen

2.5 mm²

0.2 ... 4 mm²

0.2 ... 2.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Zugfederanschluss

500 V

26 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-12 AWG

300 V

20 A

HPK5.../HPKF5...

IWFKK2,5

SB2,5-10, SB2,5-2

hellgrau

IFKK2,5

blau

IFKK2,5BL

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schmelanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Durchgangsklemmen

Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig

Mehrdrahtig

Befestigungsart

Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)

Anschlussart

Drehmoment

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Betriebstemperatur

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Werkstoffgruppe

Bemessungsstoßspannung

Abisolierlänge

Angaben nach UL1059

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Bezeichnungsschilder

Endwände / Trennwände

Verbindungsbrücken

Type

4 mm²

0.2 ... 6 mm²

0.2 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.2 mm

Zugfederanschluss

500 V

32 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

20-10 AWG

300 V

30 A

HPK6.../HPKF6...

IWFKK4

SB4-10, SB4-2

hellgrau **IFKK4**

blau **IFKK4BL**

UL US

Schutzleiterklemmen

1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

4.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-14 AWG

HPK4.../HPKF4...

IWFK2,5

gelb/grün **IFK1,5E**

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaudrüsens

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schnellanschluss



UL US

Schutzleiterklemmen

2.5 mm²

0.2 ... 4 mm²

0.2 ... 2.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

26-12 AWG

HPK5.../HPKF5...

IWFK2,5

gelb/grün

IFK2,5E

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

UL US

Schutzleiterklemmen

4 mm²

0.2 ... 6 mm²

0.2 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

20-10 AWG

HPK6.../HPKF6...

IWFK4

gelb/grün

IFK4E

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

UL US

Schutzleiterklemmen

10 mm²

1.5 ... 16 mm²

1.5 ... 10 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

10 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

18 mm

16-6 AWG

HPK10.../HPKF8...

IWFK10

SB10-2

gelb/grün

IFK10E

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schmelzanschluss

Fußschalter

Endschalter

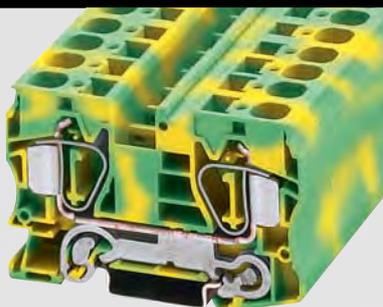
Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Schutzleiterklemmen

Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig

Mehrdrahtig

Befestigungsart

Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)

Anschlussart

Drehmoment

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Betriebstemperatur

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Werkstoffgruppe

Bemessungsstoßspannung

Abisolierlänge

Angaben nach UL1059

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Bezeichnungsschilder

Endwände / Trennwände

Verbindungsbrücken

Type

16 mm²

1.5 ... 25 mm²

1.5 ... 16 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

12 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

18 mm

16-4 AWG

HPK10.../HPKF8...

IWFK16

SB16-2

gelb/grün **IFK16E**

UL US

Schutzleiterklemmen

35 mm²

2.5 ... 35 mm²

2.5 ... 35 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

16 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

25 mm

14-2 AWG

HPK10.../HPKF8...

SB35-2

gelb/grün **IFK35E**

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubridges

Bussysteme

Gehäuse

Reihenleuchten

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schnellanschluss



UL US

Schutzleiterklemmen

1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

4.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-14 AWG

HPK4.../HPKF4...

IWFK2,5-1+2

gelb/grün

IFK1,5E-1+2

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

UL US

Schutzleiterklemmen

2.5 mm²

0.2 ... 4 mm²

0.2 ... 2.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

26-12 AWG

HPK5.../HPKF5...

IWFK2,5-1+2

gelb/grün

IFK2,5E-1+2

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

UL US

Schutzleiterklemmen

4 mm²

0.2 ... 6 mm²

0.2 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

20-10 AWG

HPK6.../HPKF6...

IWFK4-1+2

gelb/grün

IFK4E-1+2

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schmelzanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Schutzleiterklemmen

Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig

Mehrdrahtig

Befestigungsart

Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)

Anschlussart

Drehmoment

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Betriebstemperatur

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Werkstoffgruppe

Bemessungsstoßspannung

Abisolierlänge

Angaben nach UL1059

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Bezeichnungsschilder

Endwände / Trennwände

Verbindungsbrücken

Type

1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

4.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-14 AWG

HPK4.../HPKF4...

IWFK2,5-2+2

gelb/grün **IFK1,5E-2+2**

UL US

Schutzleiterklemmen

2.5 mm²

0.2 ... 4 mm²

0.2 ... 2.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

26-12 AWG

HPK5.../HPKF5...

IWFK2,5-2+2

gelb/grün **IFK2,5E-2+2**

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.



UL US

Schutzleiterklemmen

4 mm²

0.2 ... 6 mm²

0.2 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

10 mm

20-10 AWG

HPK6.../HPKF6...

IWFK4-2+2

gelb/grün

IFK4E-2+2

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

UL US

Schutzleiterklemmen

1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

0.14 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

4.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-14 AWG

HPK4.../HPKF4...

IWFKK2,5

gelb/grün

IFKK1,5E

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

UL US

Schutzleiterklemmen

2.5 mm²

0.2 ... 4 mm²

0.2 ... 2.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

26-12 AWG

HPK5.../HPKF5...

IWFKK2,5

gelb/grün

IFKK2,5E

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schmelzanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaudröhen

Bussysteme

Gehäuse

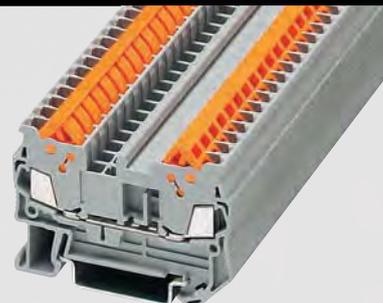
Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schnellanschluss



UL US

Schutzleiterklemmen

Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig

Mehrdrahtig

Befestigungsart

Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)

Anschlussart

Drehmoment

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Betriebstemperatur

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Werkstoffgruppe

Bemessungsstoßspannung

Abisolierlänge

Angaben nach UL1059

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment

Anschlussvermögen (eindrahtig)

Bemessungsspannung

Bemessungsstrom

Bezeichnungsschilder

Endwände / Trennwände

Verbindungsbrücken

Type

4 mm²

0.2 ... 6 mm²

0.2 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.2 mm

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

20-10 AWG

HPK6.../HPKF6...

IWFKK4

gelb/grün **IFKK4E**

UL US

Durchgangsklemmen

1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Schnellanschluss, abisolierfrei

800 V

17.5 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

PVC, PE

24-16 AWG

600 V

10 A

HPK5.../HPKF5...

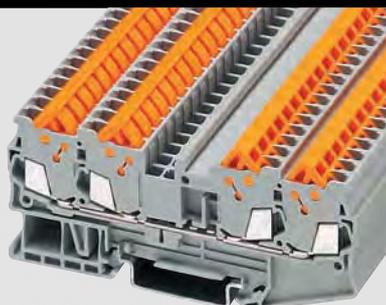
IWSK1,5

SB2,5-10, SB2,5-2

hellgrau **ISK1,5**

blau **ISK1,5BL**

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.



US

Durchgangsklemmen

1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Schnellanschluss, abisolierfrei

800 V

17.5 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

PVC, PE

24-16 AWG

600 V

10 A

HPK5.../HPKF5...

IWSK1,5-1+2

SB2,5-10, SB2,5-2

hellgrau

ISK1,5-1+2

blau

ISK1,5BL-1+2

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

US

Durchgangsklemmen

1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Schnellanschluss, abisolierfrei

800 V

17.5 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

PVC, PE

24-16 AWG

600 V

10 A

HPK5.../HPKF5...

IWSK1,5-2+2

SB2,5-10, SB2,5-2

hellgrau

ISK1,5-2+2

blau

ISK1,5BL-2+2

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

US

Durchgangsklemmen

1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Schnellanschluss, abisolierfrei

500 V

17.5 A

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

PVC, PE

24-16 AWG

600 V

10 A

HSK5.../HSKF5...

IWSKK1,5

SB2,5-10, SB2,5-2

hellgrau

ISKK1,5

blau

ISKK1,5BL

* Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schnellanschluss

Fußschalter

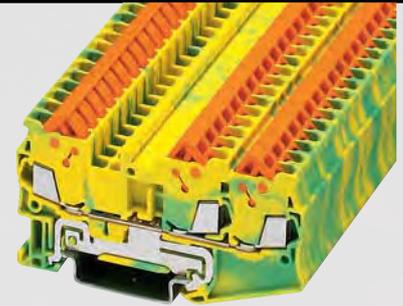
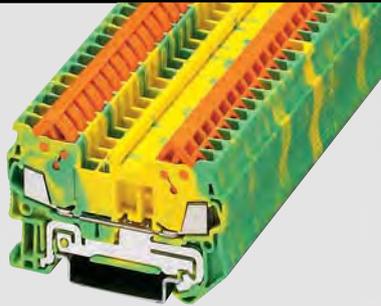
Endschalter

Typenindex

QUICKON Schnellanschlussklemmen



Schnellanschluss, abisolierfrei



Schutzleiterklemmen

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm²
Eindrahtig	0.25 ... 1.5 mm ²
Mehrdrahtig	0.25 ... 1.5 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	5.2 mm

Anschlussart	Schnellanschluss, abisolierfrei
Drehmoment	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	
Betriebstemperatur	-40°C ... 80°C

Angaben nach IEC 60947-7-1	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	PVC, PE

Angaben nach UL1059

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	24-16 AWG
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Bezeichnungsschilder	HPK5.../HPKF5...
Endwände / Trennwände	IWSK1,5
Verbindungsbrücken	SB2,5-10, SB2,5-2

Type	gelb/grün	ISK1,5E
-------------	-----------	----------------

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.



Schutzleiterklemmen

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm²
Eindrahtig	0.25 ... 1.5 mm ²
Mehrdrahtig	0.25 ... 1.5 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	5.2 mm

Anschlussart	Schnellanschluss, abisolierfrei
Drehmoment	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	
Betriebstemperatur	-40°C ... 80°C

Angaben nach IEC 60947-7-1	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Werkstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	PVC, PE

Angaben nach UL1059

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	24-16 AWG
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	

Bezeichnungsschilder	HPK5.../HPKF5...
Endwände / Trennwände	IWSK1,5-1+2
Verbindungsbrücken	SB2,5-10, SB2,5-2

Type	gelb/grün	ISK1,5E-1+2
-------------	-----------	--------------------

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaudrüsens

Bussysteme

Gehäuse

Reihenleuchten

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

→ Schnellanschluss



Schutzleiterklemmen

1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Schnellanschluss, abisolierfrei

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

8 kV

PVC, PE

24-16 AWG

HPK5.../HPKF5...

IWSK1,5-2+2

SB2,5-10, SB2,5-2

gelb/grün

ISK1,5E-2+2

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.



Schutzleiterklemmen

1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

5.2 mm

Schnellanschluss, abisolierfrei

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

26-14 AWG

HPK5.../HPKF5...

IWSKK1,5

SB2,5-10, SB2,5-2

gelb/grün

ISKK1,5E

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schnellanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

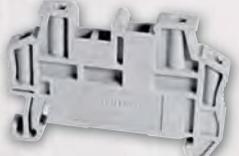
Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Hutschiene N35-7,5 Die Schienen sind aus gewalztem Stahlblech, verzinkt und passiviert. Kurzzeitstromfestigkeit: 1,92kA 2m lang	N35-2
		Hutschiene N35-7,5 gelocht Die Schienen sind aus gewalztem Stahlblech, verzinkt und passiviert. Kurzzeitstromfestigkeit: 1,92kA 2m lang	N35L-2
		Hutschiene N35-15 gelocht Die Schienen sind aus gewalztem Stahlblech, verzinkt und passiviert. Kurzzeitstromfestigkeit: 6kA 2m lang	N35L-2_15MM
		Schienen-Klemmbügel als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen	SSK35
		Bezeichnungsschilder unbedruckt (für Klemmenmitte) passend für IFKK1,5... / IFK1,5... passend für IFK2,5... / IFKK2,5... passend für IFK4... / IFKK2,5... passend für IFK10... / IFK35... / IFK6... passend für IFK10... / IFK35...	HPK4U HPK5U HPK6U HPK8U HPK10U
		Bezeichnungsschilder bedruckt (für Klemmenmitte) horizontal bedruckt 10-teilig mit fortlaufenden Zahlen von 1-10 passend für IFKK1,5... / IFK1,5... passend für IFK2,5... / IFKK2,5... passend für IFK4... / IFKK2,5... passend für IFK10... / IFK35... / IFK6... passend für IFK10... / IFK35...	HPK4B1-10 HPK5B1-10 HPK6B1-10 HPK8B1-10 HPK10B1-10

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Bezeichnungsschilder bedruckt (für Klemmenmitte) horizontal bedruckt 10-teilig mit fortlaufenden Zahlen von 11-20 passend für IFKK1,5... / IFK1,5... passend für IFK2,5... / IFKK2,5... passend für IFK4... / IFKK2,5... passend für IFK10... / IFK35... / IFK6... passend für IFK10... / IFK35...	HPK4B11-20 HPK5B11-20 HPK6B11-20 HPK8B11-20 HPK10B11-20
		Bezeichnungsschilder bedruckt (für Klemmenmitte) vertikal bedruckt 10-teilig mit fortlaufenden Zahlen von 1-10 passend für IFKK1,5... / IFK1,5... passend für IFK2,5... / IFKK2,5... passend für IFK4... / IFKK2,5... passend für IFK10... / IFK35... / IFK6... passend für IFK10... / IFK35...	HPK4B1-10S HPK5B1-10S HPK6B1-10S HPK8B1-10S HPK10B1-10S
		Bezeichnungsschilder bedruckt (für Klemmenmitte) vertikal bedruckt 10-teilig mit fortlaufenden Zahlen von 11-20 passend für IFKK1,5... / IFK1,5... passend für IFK2,5... / IFKK2,5... passend für IFK4... / IFKK2,5... passend für IFK10... / IFK35... / IFK6... passend für IFK10... / IFK35...	HPK4B11-20S HPK5B11-20S HPK6B11-20S HPK8B11-20S HPK10B11-20S
		Bezeichnungsschilder unbedruckt (für äußere Schildchennuten) passend für IFK1,5... / IFKK1,5... passend für IFK2,5... / IFKK2,5... passend für IFK4... / IFKK4... passend für IFK10... / IFK35... / IFK6... passend für IFK10... / IFK35...	HPKF4U HPKF5U HPKF6U HPKF8U HPKF10U
		Bezeichnungsschilder bedruckt (für äußere Schildchennuten) flach, horizontal bedruckt 10-teilig mit fortlaufenden Zahlen von 1-10 passend für IFK1,5... / IFKK1,5... passend für IFK2,5... / IFKK2,5... passend für IFK4... / IFKK4... passend für IFK10... / IFK35... / IFK6... passend für IFK10... / IFK35...	HPKF4B1-10 HPKF5B1-10 HPKF6B1-10 HPKF8B1-10 HPKF10B1-10
		Bezeichnungsschilder bedruckt (für äußere Schildchennuten) flach, horizontal bedruckt 10-teilig mit fortlaufenden Zahlen von 11-20 passend für IFK1,5... / IFKK1,5... passend für IFK2,5... / IFKK2,5... passend für IFK4... / IFKK4... passend für IFK10... / IFK35... / IFK6... passend für IFK10... / IFK35...	HPKF4B11-20 HPKF5B11-20 HPKF6B11-20 HPKF8B11-20 HPKF10B11-20

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

**Bezeichnungsschilder bedruckt
(für äußere Schildchennuten)**

vertikal bedruckt
10-teilig mit fortlaufenden Zahlen von 1-10

passend für IFK1,5... / IFKK1,5...
passend für IFK2,5... / IFKK2,5...
passend für IFK4... / IFKK4...
passend für IFK10... / IFK35... / IFK6...
passend für IFK10... / IFK35...

HPKF4B1-10S
HPKF5B1-10S
HPKF6B1-10S
HPKF8B1-10S
HPKF10B1-10S



**Bezeichnungsschilder bedruckt
(für äußere Schildchennuten)**

vertikal bedruckt
10-teilig mit fortlaufenden Zahlen von 1-10

passend für IFK1,5... / IFKK1,5...
passend für IFK2,5... / IFKK2,5...
passend für IFK4... / IFKK4...
passend für IFK10... / IFK35... / IFK6...
passend für IFK10... / IFK35...

HPKF4B11-20S
HPKF5B11-20S
HPKF6B11-20S
HPKF8B11-20S
HPKF10B11-20S



Isolier-Endwand

passend für

ISKK1,5, ISKK1,5E, ISKK1,5BL **IWSKK1,5**
ISK1,5-1+2, ISK1,5E-1+2, ISK1,5BL-1+2 **IWSK1,5-1+2**
ISK1,5-2+2, ISK1,5E-2+2, ISK1,5BL-2+2 **IWSK1,5-2+2**
IFK1,5, IFK1,5E, IFK2,5E, IFK2,5, IFK1,5BL, IFK2,5BL **IWFK2,5**
IFK1,5-1+2, IFK2,5-1+2, IFK1,5E-1+2, IFK2,5E-1+2, IFK1,5BL-1+2, IFK2,5BL-1+2 **IWFK2,5-1+2**
IFK1,5-2+2, IFK2,5-2+2, IFK1,5E-2+2, IFK2,5E-2+2, IFK1,5BL-2+2, IFK2,5BL-2+2 **IWFK2,5-2+2**
IFKK1,5, IFKK2,5, IFKK1,5E, IFKK2,5E, IFKK1,5BL, IFKK2,5BL **IWFKK2,5**
IFK4, IFK4E, IFK4BL **IWFK4**
IFK4-1+2, IFK4E-1+2, IFK4BL-1+2 **IWFK4-1+2**
IFK4-2+2, IFK4E-2+2, IFK4BL-2+2 **IWFK4-2+2**
IFKK4, IFKK4E, IFKK4BL **IWFKK4**
IFK6, IFK6E, IFK6BL **IWFK6**
IFK10, IFK10E, IFK10BL **IWFK10**
IFK16, IFK16E, IFK16BL **IWFK16**

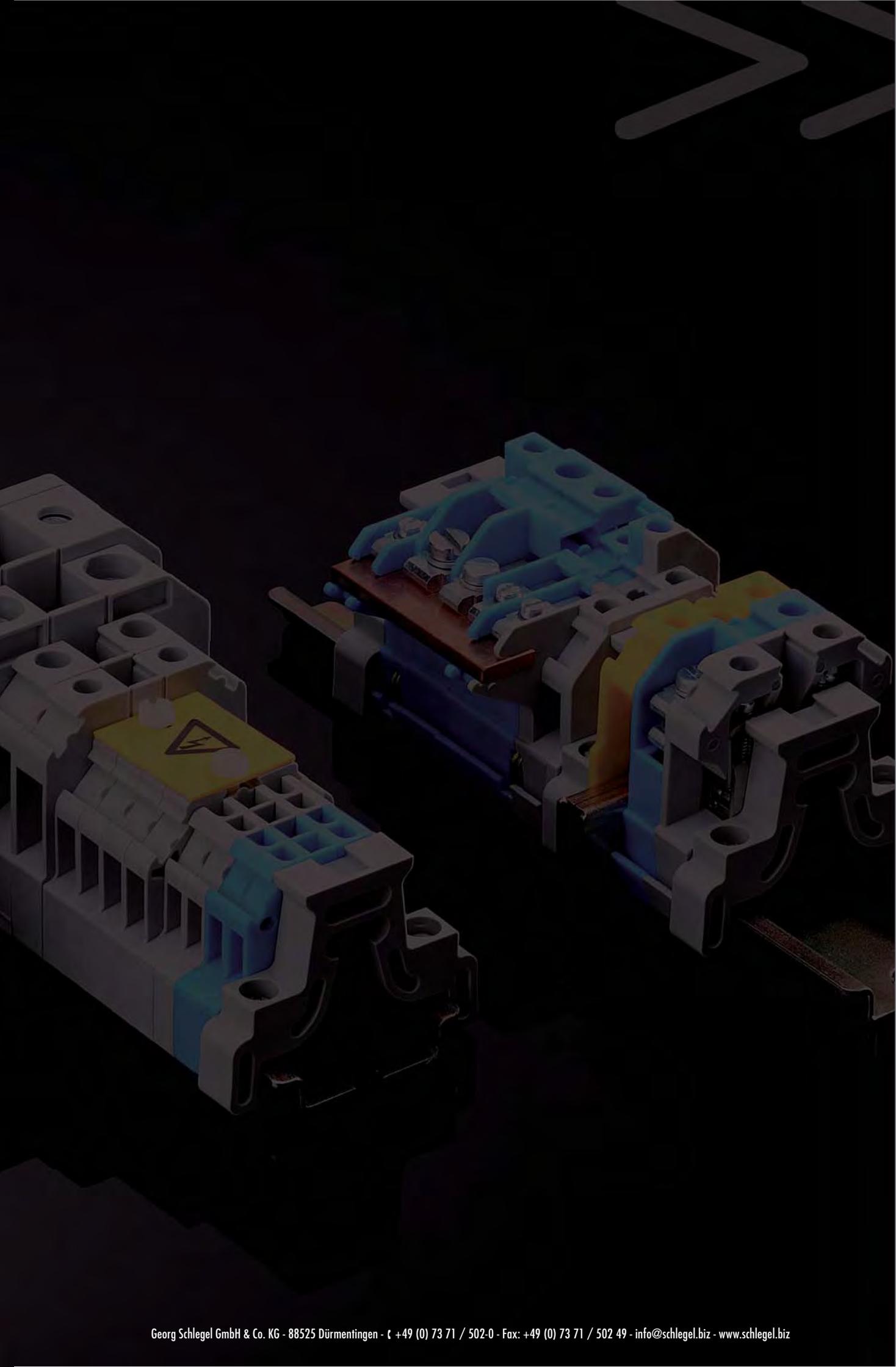
Steckbrücken

zum Querbrücken in Klemmenmitte.

passend für

IFK1,5, IFK1,5-1+2, IFK1,5-2+2, IFKK1,5, IFK1,5BL, IFK1,5BL-1+2,
IFK1,5BL-2+2, IFKK1,5BL **SB1,5-2**
IFK1,5, IFK1,5-1+2, IFK1,5-2+2, IFKK1,5, IFK1,5BL, IFK1,5BL-1+2,
IFK1,5BL-2+2, IFKK1,5BL **SB1,5-10**
IFK2,5-1+2, IFK2,5-2+2, IFKK2,5, ISK1,5, ISK1,5-1+2, ISK1,5-2+2,
ISK1,5E, ISK1,5E-1+2, ISK1,5E-2+2, ISKK1,5, ISKK1,5E, IFK2,5,
IFK2,5BL, IFK2,5BL-1+2, IFK2,5BL-2+2, IFKK2,5BL, ISK1,5BL,
ISK1,5BL-1+2, ISK1,5BL-2+2, ISKK1,5BL **SB2,5-2**
IFK2,5, IFK2,5-1+2, IFK2,5-2+2, IFKK2,5, ISK1,5, ISK1,5-1+2,
ISK1,5-2+2, ISK1,5E, ISK1,5E-1+2, ISK1,5E-2+2, ISKK1,5, ISKK1,5E,
IFK2,5BL, IFK2,5BL-1+2, IFK2,5BL-2+2, IFKK2,5BL, ISK1,5BL,
ISK1,5BL-1+2, ISK1,5BL-2+2, ISKK1,5BL **SB2,5-10**
IFK4, IFK4-1+2, IFK4-2+2, IFKK4, IFK4BL, IFK4BL-1+2, IFK4BL-2+2, IFKK4BL **SB4-2**
IFK4, IFK4-1+2, IFK4-2+2, IFKK4, IFK4BL, IFK4BL-1+2, IFK4BL-2+2, IFKK4BL **SB4-10**
IFK6, IFK6BL **SB6-2**
IFK6, IFK6BL **SB6-10**
IFK10, IFK10E, IFK10BL **SB10-2**
IFK16, IFK16E, IFK16BL **SB16-2**
IFK35, IFK35E, IFK35BL **SB35-2**





Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex