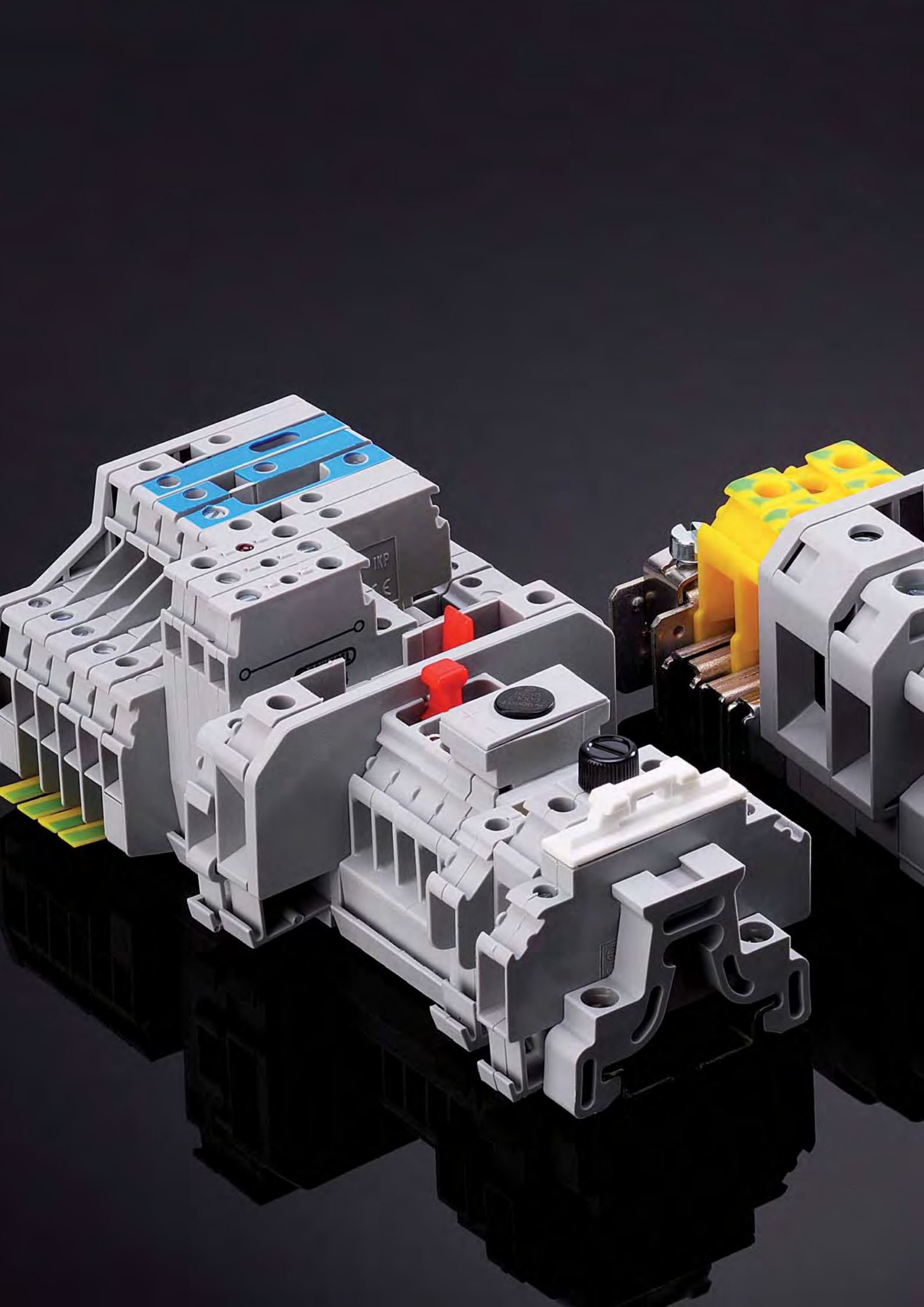
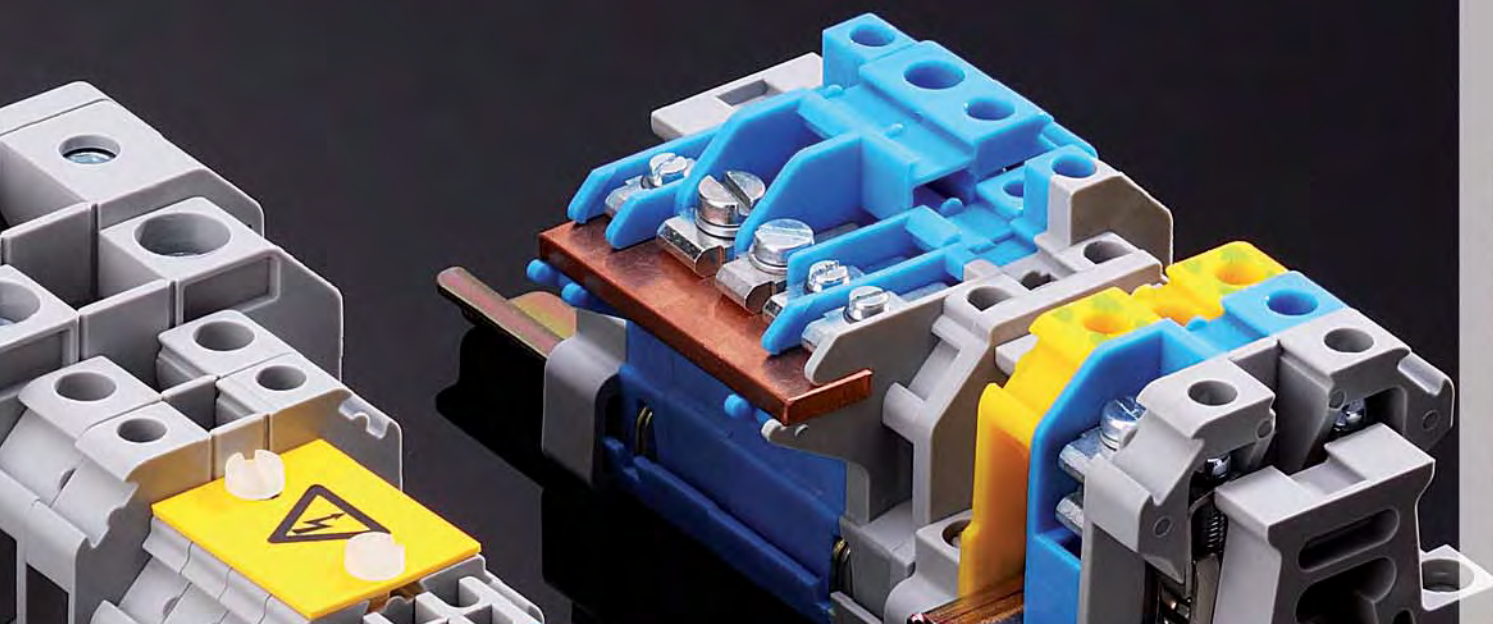






Reihenklemmen

>> 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 feindrähtig) auch ohne Aderendhülsen sicher angeschlossen werden. Das Verlöten von feindrähtigen 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 eindrähtigen Leitern (nicht bei mehr- oder feindrähtigen 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.

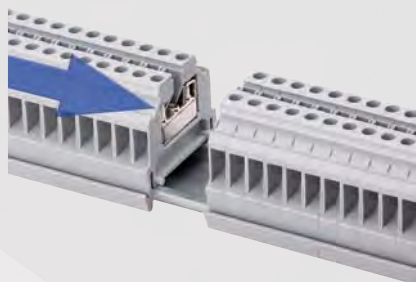
Montage

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

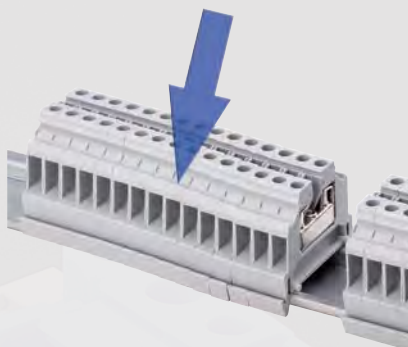
Die Montage der Schlegel-Klemmen wird vereinfacht durch die gegenseitige Verzapfung der Klemmschalen.

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.

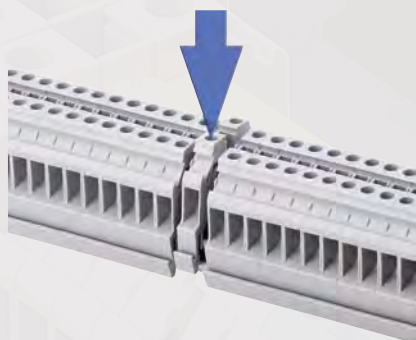


1. Aufschieben von vormontierten Blöcken



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:

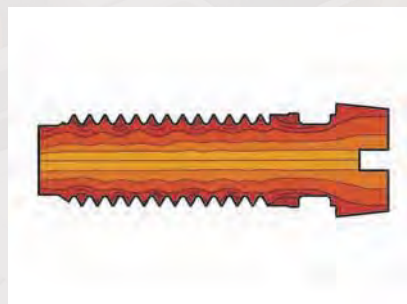
1. durch Wände seitlich der Öffnung des Metall-Klemmkörpers,
2. durch gesichertes Öffnen der Klemme bei Aufdrehen der Schrauben (da Drahtschutzbügel unterhalb des Schraubenkopfes verrastet) und
3. dadurch dass der untere Schenkel des Drahtschutzbügels den Klemmraum nach oben begrenzt und somit kein Verrutschen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

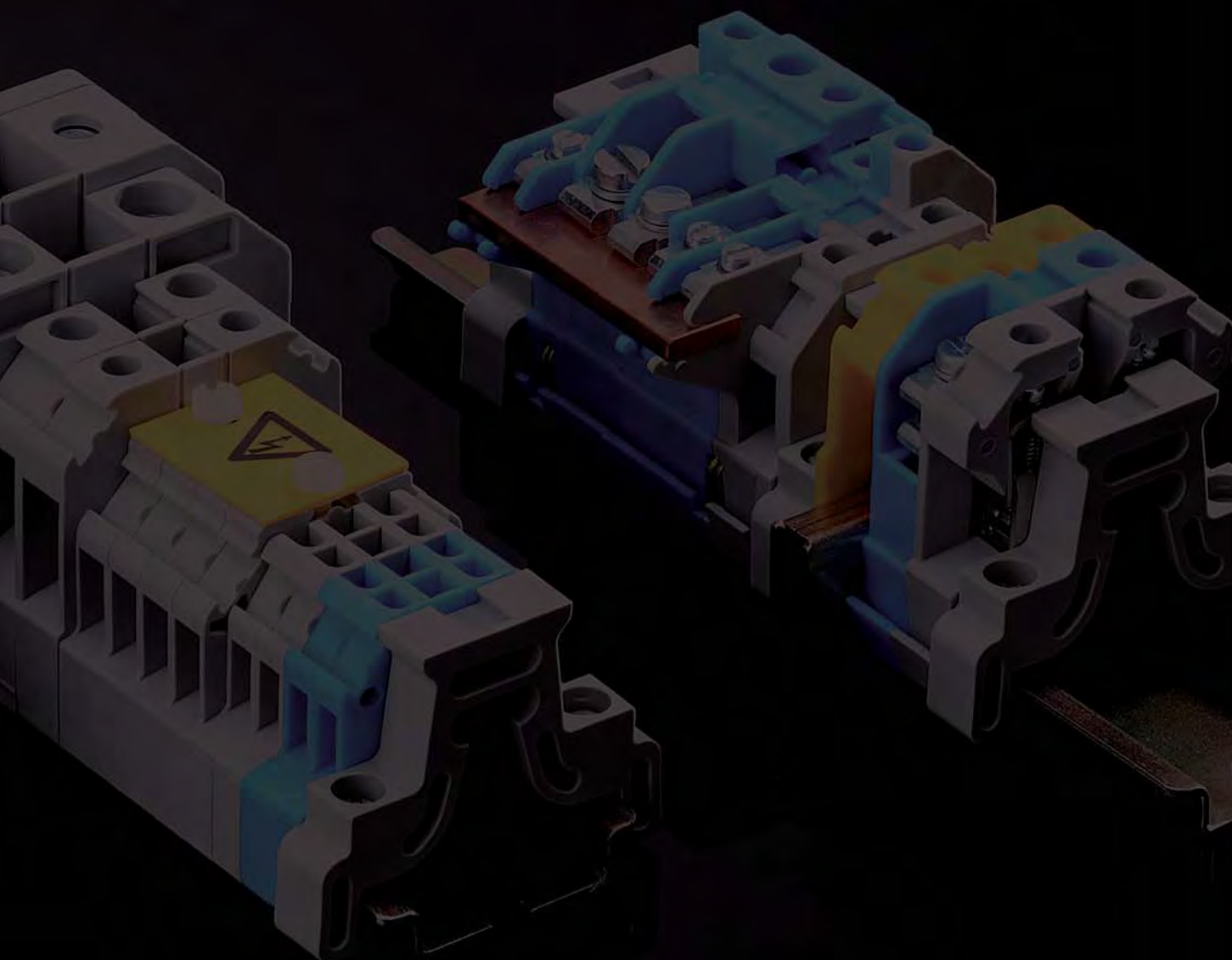
N35, sondern auf die kleinere Hutschiene N15 aufgeschoben oder aufgerastet werden. Dementsprechend sind ihre Abmessungen, abgesehen von der Breite geringer.

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 Anschlusstechnik 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

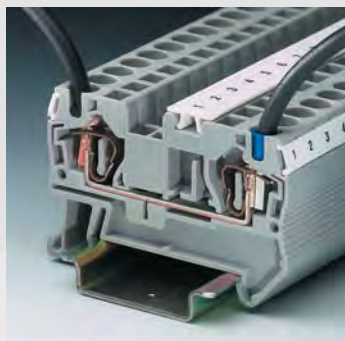
Endschalter

Typenindex

Reihenklemmen mit Zugfederanschluss

Bei Käfigzugfederklemmen 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-Zugfederklemmen eine schnelle Verdrahtungsmöglichkeit ein- und mehrdrähtiger Leiter, auch mit Aderendhülsen.

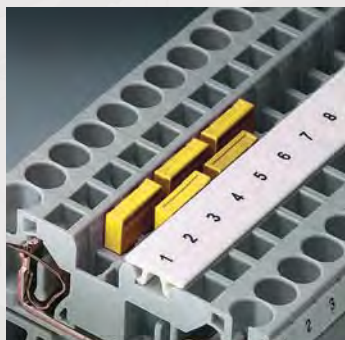


Durch ihren maximalen Anschlussraum bieten IFK-Zugfederklemmen eine schnelle Verdrahtungsmöglichkeit flexibler und starrer Leiter, selbstverständlich auch für Leiter im Nennquerschnitt mit konfektionierter Aderendhülse.

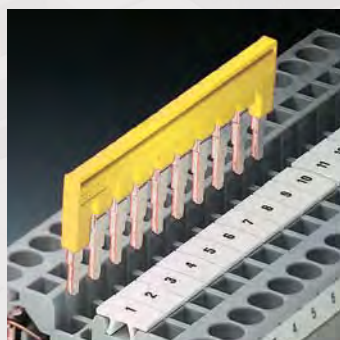
Die Zugfederklemme wird geöffnet indem ein Schraubendreher in die dafür vorgesehene rechteckige Öffnung des Klemmkörpers eingeschoben wird. Dann wird der anzuschließende Leiter in die benachbarte runde Öffnung eingeführt. Durch Entfernen des Schraubendrehers schließt sich die Zugfeder und der Leiter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



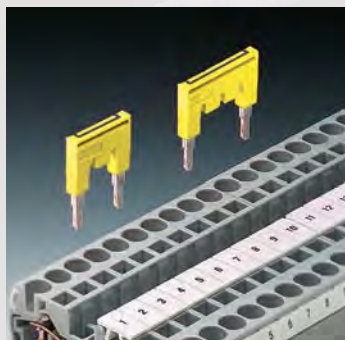
Die eindeutige und gut lesbare Kennzeichnung in der Klemmenmitte ermöglicht eine zeitsparende Installation. Neben der großflächigen Mittenbeschriftung kann noch jede Klemmenstelle seitlich beschriftet werden.



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 Brückenoberseite steht eine Markierungsmöglichkeit zur Verfügung.

Reihenklemmen mit abisolierfreiem Schnellanschluss

Kurzbeschreibung

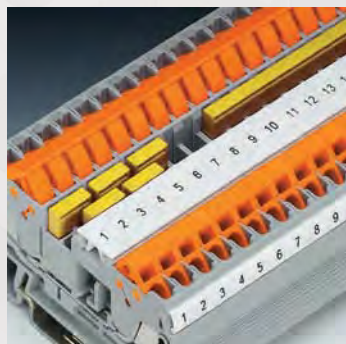
Bei Schraub- und Käftigzugfederklemmen muss der Leiterdraht vor dem Anschließen abisoliert werden. Dies gilt, wie der Name sagt, nicht für Klemmen mit abisolierfreiem Schnellanschluss, da hier der leitende Kontakt durch Isolationsdurchdringung oder -trennung innerhalb der Reihenklemme hergestellt wird. 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

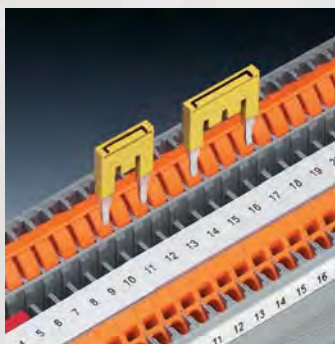
Der Leiteranschluss von 0,25 bis 2,5 mm² wird bei der Baureihe ISK durch den patentierten Schneidkontakt realisiert. Dabei wird der Leiter in einen Drehanschluss eingeführt, sobald der Drehanschluss mittels Schraubendreher in die geschlossene Position gebracht wird, schneiden sich zwei aufeinander zulaufende 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

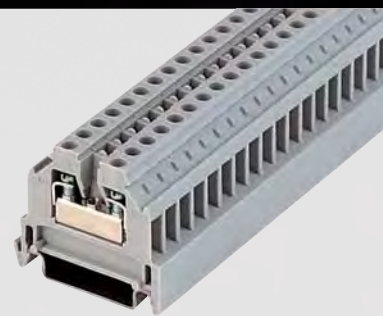
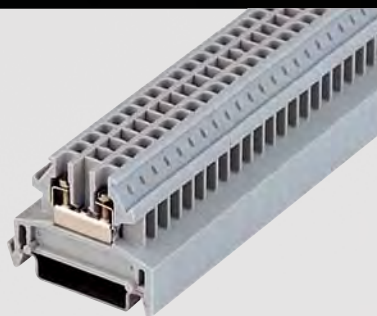
Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schnellmontage-Reihenklemmen

2.5 mm ²
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
hellgrau
blau

IK3
IK3BL

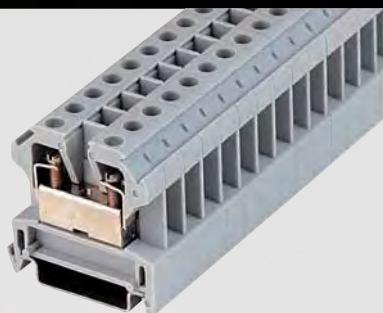


Schnellmontage-Reihenklemmen

4 mm ²
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

Drehmoment
Anschlussvermögen (eindrahtig)
Bemessungsspannung
Bemessungsstrom
Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B
Drehmoment
Anschlussvermögen (eindrahtig)
Bemessungsspannung
Bemessungsstrom
Bezeichnungsschilder
Endwände / Trennwände
Verbindungsbrücken

IK5
IK5BL



Schnellmontage-Reihenklemmen

10 mm²

0.5 ... 10 mm²

0.5 ... 10 mm²

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

13.3 Lb In

8-22 AWG

600 V

50 A

24-8 AWG

600 V

50 A

HSKM80...

IW16, IW50

VB6-12, VB6-2

hellgrau

IK10

blau

IK10BL

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



Schnellmontage-Reihenklemmen

16 mm²

0.5 ... 16 mm²

0.5 ... 16 mm²

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

18 Lb In

6-22 AWG

600 V

65 A

2 Nm

20-6 AWG

600 V

68 A

HSKM100...

IW16, IW50

VB16-12, VB16-2

hellgrau

IK16

blau

IK16BL



Schnellmontage-Reihenklemmen

25 mm²

10 ... 25 mm²

10 ... 25 mm²

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

27 Lb In

4-8 AWG Str

600 V

85 A

10-4 AWG

600 V

70 A

HSKM60...

IW50, IW70

VB25, VBU35

hellgrau

IK25

blau

IK25BL

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schnellmontage-Reihenklemmen

50 mm ²
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

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
hellgrau
blau

IK51
IK51BL

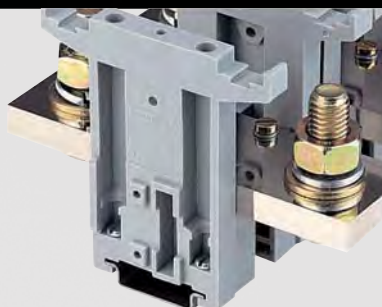
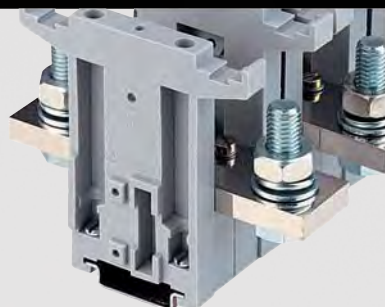


Schnellmontage-Reihenklemmen

70 mm ²
25 ... 70 mm ²
25 ... 70 mm ²
Hutschiene N35, EN 60715 TH35
23 mm
Schraubanschluss, Sechskantmutter
10 Nm
1000 V
192 A
-30°C ... 40°C
Angaben nach IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL94
Verschmutzungsgrad
Überspannungskategorie
Werkstoffgruppe
Bemessungsstoßspannung
Abisolierlänge

Drehmoment
Anschlussvermögen (eindrahtig)
Bemessungsspannung
Bemessungsstrom
Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B
Drehmoment
Anschlussvermögen (eindrahtig)
Bemessungsspannung
Bemessungsstrom
Bezeichnungsschilder
Endwände / Trennwände
Verbindungsbrücken

IK70
IK70



Schnellmontage-Reihenklemmen

120 mm²

120 mm²

120mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

48 mm

Schraubanschluss, Sechskantmutter für Schienen oder Kabelschuhe

10 Nm

750 V

269 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

8 kV

360 Lb In

3/0 AWG

600 V

200 A

0-0000 AWG

600 V

280 A

HSKM100...

IW120

hellgrau

IK120



Schnellmontage-Reihenklemmen

240 mm²

240 mm²

240mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

58 mm

Schraubanschluss, Sechskantmutter für Schienen oder Kabelschuhe

14 Nm

750 V

415 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

8 kV

480 Lb In

300 MCM

600 V

285 A

000 AWG-350 MCM

600 V

380 A

HSKM100...

hellgrau

IK240

Schnellmontage-Reihenklemmen

4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6.1 mm

Flachsteckanschlüsse 0.8x6.3 mm

750 V

32 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

VB4-12, VB4-2

hellgrau

IZZ4

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

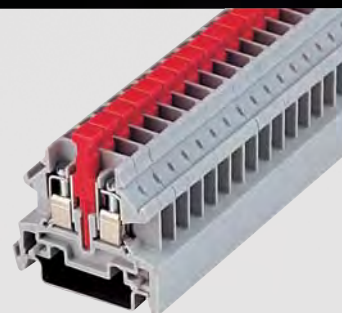
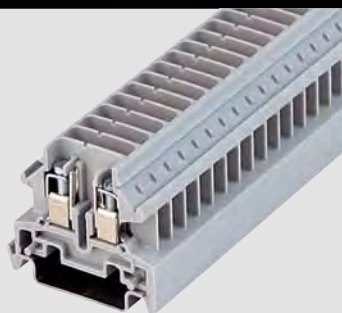
Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Trennklemmen

Bemessungsquerschnitt

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

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

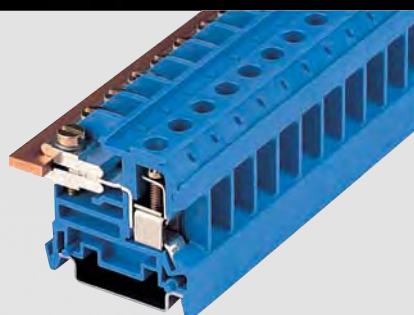
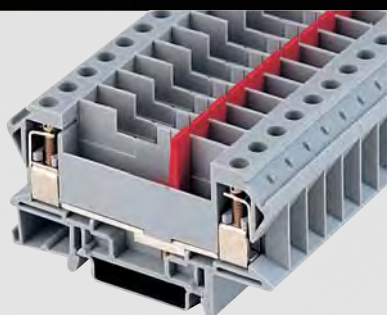
Schraubanschluss, Schlitzschraube	0.8 Nm
	500 V
	16 A
	-30°C ... 40°C

V2	3
III	II
8 kV	7 mm

22-12 AWG	300 V
20 A	

HSKM60...	IW16, IW4
-----------	-----------

hellgrau	IKTS4
Trennklemme + Trennstecker (unverlierbar)	



Trennklemme mit Trennschieber

10 mm²

0.5 ... 10 mm²

0.5 ... 10 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

8 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.8 Nm

500 V

57 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

6 kV

9 mm

HSKM80...

IWT10, IWTT10

VBL10, VBT10-4

hellgrau

IKT10

Neutralleitertrennklemmen

4 mm²

0.5 ... 6 mm²

0.5 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

6 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.5 Nm

500 V

32 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

8 kV

8 mm

HSKM60...

IWTR4

blau

IKTR4

Neutralleitertrennklemmen

10 mm²

0.5 ... 10 mm²

0.5 ... 10 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

8 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.8 Nm

500 V

57 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

8 kV

10 mm

HSKM80...

IWTR4

blau

IKTR10

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

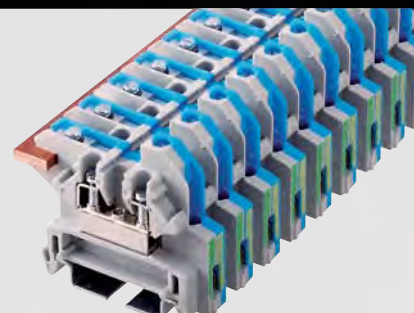
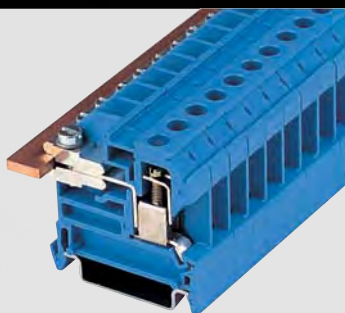
Gehäuse

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

Neutralleitertrennklemmen

16 mm²
0.5 ... 16 mm²
0.5 ... 16 mm²
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 mm²
0.5 ... 4 mm²
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

HSKM100...
IWTR4

blau

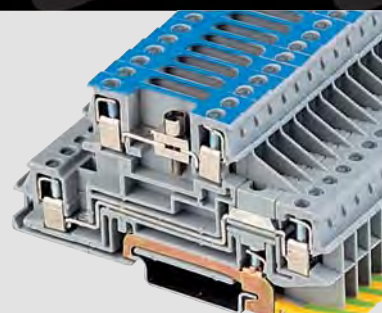
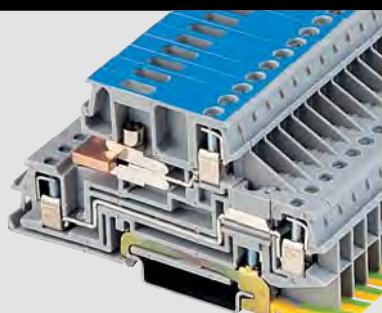
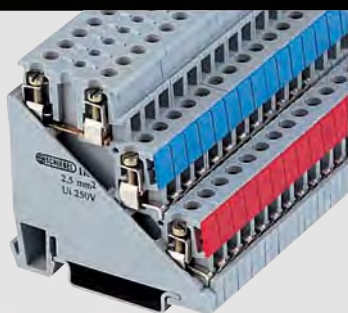
IKTR16

HSKM50...
IW2

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

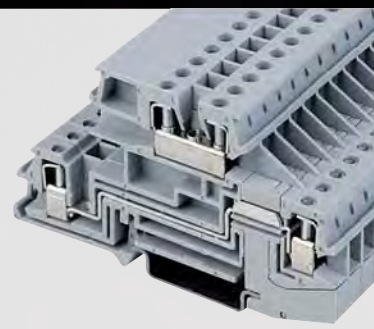
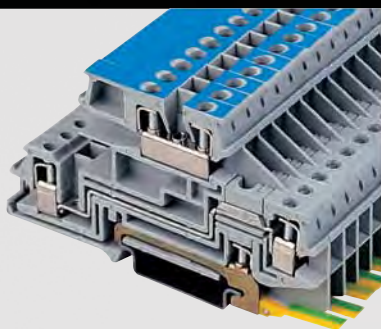
Gehäuse

Reihenleuchten
→ 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

Verteilerreihenklempen

4 mm²

0.5 ... 6 mm ²
0.5 ... 4 mm ²
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
Schutzleiterklemme 10 mm, Neutraleiter 9 mm, Durchgangsklemme 7 mm

HSKM60...
IWEPTR
VB4-12, VB4-2

hellgrau

IKEPN

Schutzleiter auf Befestigungsschiene, Neutraleiter durchgehend

Verteilerreihenklempen

4 mm²

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

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.8 Nm
380 V
32 A
-30°C ... 40°C

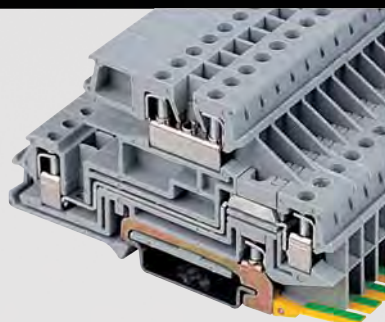
V2
3
III
II
8 kV
9 / 7 mm

HSKM60...
IWEPTR
VB4-12, VB4-2

hellgrau

IKPP

2-polige Durchgangsklemme



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

Schutzleiterklemme 10 mm, Durchgangsklemmen 7/9 mm



Sicherungsklemmen

4 mm²

0.5 ... 6 mm²

0.5 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

10 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.8 Nm

500 V

6.3 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

8 kV

7 mm



Sicherungsklemmen

4 mm²

0.5 ... 6 mm²

0.5 ... 4 mm²

Hutschiene N35, EN 60715 TH35

8.1 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.5 Nm

250 V

6.3 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

4 kV

7 mm

10 Lb In

14-22 AWG

300 V

10 A

24-12 AWG

150 V

15 A

HSKM60...

IWEPTR

VB4-12, VB4-2

hellgrau

IKEPP

2-polig, Erdleiter auf Befestigungsschiene

HSKM100...

hellgrau

IKSI4

inkl. Sicherungshalter, jedoch ohne Sicherungspatronen *)

*)Sicherungspatronen DIN 41571

HSKM80...

hellgrau

IKSI5

rot

IKSI5RT

für G-Sicherungen 5x20 mm.
inkl. Sicherungshalter, jedoch ohne Sicherungspatronen*)

(bitte extra bestellen)

*)Sicherungspatronen DIN 41571

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Sicherungsklemmen

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)	8.1 mm

Anschlussart	Schraubanschluss, Schlitzschraube
Drehmoment	0.8 Nm
Bemessungsspannung	850 V
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

4 mm²

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

Schraubanschluss, Schlitzschraube
0.8 Nm
850 V
20 A max.
-30°C ... 40°C

V2
3
III
II
7 mm

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

HSKM80...

hellgrau IKFS15

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

Sicherungsklemmen

6 mm²

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

Schraubanschluss, Schlitzschraube
0.8 Nm
850 V
13.5 A/20 A max. (Verbundanordnung/Einzelanordnung)
-30°C ... 55°C

V0
3
III
I
9 mm

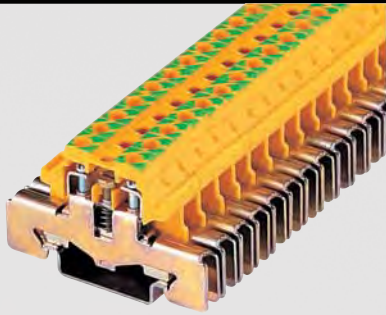
8-22 AWG
600 V
20 A

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

KVS10-8

hellgrau IKSI10

rot IKSI10RT



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



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



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.

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

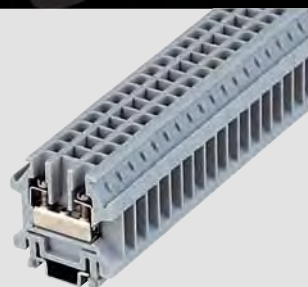
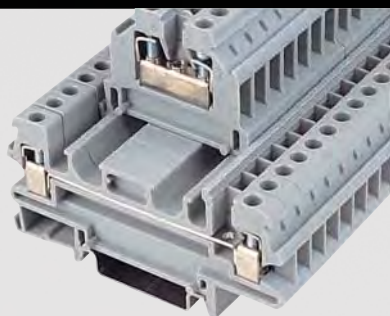
Gehäuse

Reihenklammern
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Huckepackklemmen

4 mm²

0.5 ... 6 mm²

0.5 ... 4 mm²

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

Passende Klemmen für 2. Etage:

IK3 bis IK16, IKS14, IKT4, IKTR4, IKTR16

Doppelstockklemme

4 mm²

0.5 ... 6 mm²

0.5 ... 4 mm²

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

20-10 AWG

600 V

40 A

HSKM60...

HSKM60_1-100, IWD5

VB4-12, VB4-2

hellgrau

IKD5



Miniblockklemmen

2.5 mm²

0.5 ... 4 mm²

0.5 ... 2.5 mm²

Hutschiene N 15

5.1 mm

Schraubanschluss, Schlitzschraube

0.5 Nm

500 V

25 A

-30°C ... 40°C

V2

3

III

II

8 kV

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

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schienenlose Reihenklempen

Schienenlose Reihenklempen

Bemessungsquerschnitt

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

4 mm²
0.5 ... 6 mm ²
0.5 ... 4 mm ²
Schraubbefestigung
6.9 mm

16 mm²
0.5 ... 16 mm ²
0.5 ... 16 mm ²
Schraubbefestigung
10 mm

Anschlussart
Drehmoment
Bemessungsspannung
Bemessungsstrom
Betriebstemperatur

Schraubanschluss, Schlitzschraube
0.8 Nm
750 V
32 A
-30°C ... 40°C

Schraubanschluss, Schlitzschraube
1.2 Nm
750 V
76 A
-30°C ... 40°C

Angaben nach IEC 60947-7-1

Brennbarkeitsklasse nach UL94
Verschmutzungsgrad
Überspannungskategorie
Werkstoffgruppe
Bemessungsstoßspannung
Abisolierlänge

V2
3
III
7 mm

V2
3
III
II
11 mm

Angaben nach UL1059

Drehmoment
Anschlussvermögen (eindrahtig)
Bemessungsspannung
Bemessungsstrom

18 Lb In
6-22 AWG
600 V
65 A

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

Drehmoment
Anschlussvermögen (eindrahtig)
Bemessungsspannung
Bemessungsstrom

6 AWG
600 V
80 A

Bezeichnungsschilder
Endwände / Trennwände
Verbindungsbrücken

HSKM60...
VBS4-2, VBS4-3

HSKM100...
VB16-2

Type

hellgrau
FK5

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, IKTR4, IK3BL **HSKM50U**

bedruckte Bezeichnungsmatten 100-teilig

bedruckt von 1 ... 100

weitere Bedruckungen auf Anfrage

passend für

GKL3, HK3, IK3, IKTR4, 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

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Hutschiene N15-5,5

N15-2

Die Schienen sind aus gewalztem Stahlblech, verzinkt und passiviert.
Kurzzeitstromfestigkeit: 1,2kA
2m lang



Schienen-Klemmbügel

SK35

als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen.
passend für N35-2, N35L-2, N35L-2_15MM



Schienen-Klemmbügel verstärkte Ausführung

SKS35

als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen. Für Reihenklemmen ab 50mm² wird die verstärkte Ausführung empfohlen.
passend für N35-2, N35L-2, N35-2_15MM



Schienen-Klemmbügel

SK15

als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen.
passend für N15-2



Schienen-Klemmbügel

ESK15

als Abschlussbefestigung von Klemmenreihen.
passend für N15-2



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

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

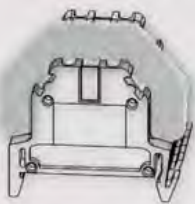
Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



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**

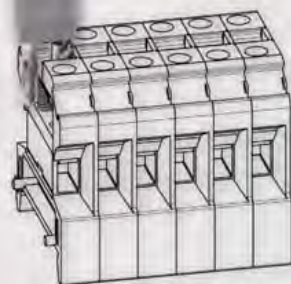
IK25, IK25BL **KAW25**

IK51 **KAW35**

IK70 **KAW70**

IK120 **KAW120**

IK240 **KAW240**

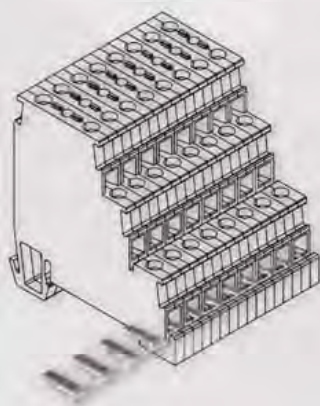


Verbindungsstecker

Zur Überbrückung von zwei Klemmen

passend für

IKT10 **VST10**



Kamm-schiene

passend für

IKFSI5 **KVFI4-12**

IKI4 **KVI4-12**

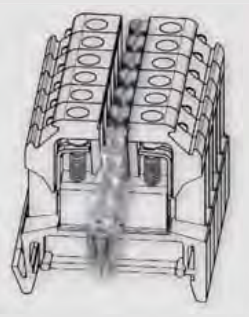
IKSI10RT, IKSI10 **KVS10-8**

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.

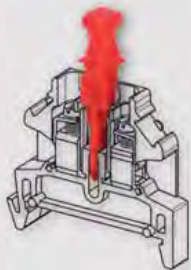
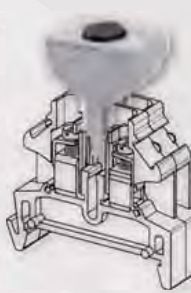
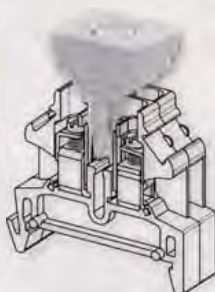
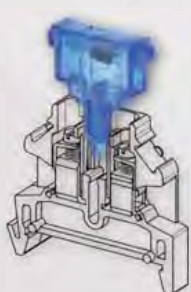
2-fach, passend für	
IK3, HK3, IK3BL	VB2-2
12-fach, passend für	
IK3, HK3, IK3BL	VB2-12
2-fach, passend für	
IK5, IZZ4, IKH4, IKEPTR, IKEPT, IKEPN, IKPP, IKEPP, IK5BL, IKH4BL, IKD5	VB4-2
12-fach, passend für	
IK5, IZZ4, IKEPTR, IKEPT, IKEPN, IKPP, IKEPP, IKH4, IK5BL, IKH4BL, IKD5	VB4-12
2-fach, passend 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



Verbindungsplatte

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

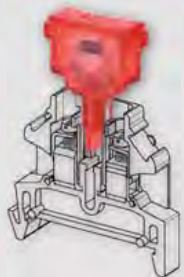
Typenindex

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

IKSI4

SH20



Sicherungspatrone DIN 41571

0,125A, passend für

IKSI4, IKSI5

SP20-0,125

0,2A

SP20-0,2

0,5A

SP20-0,5

0,8A

SP20-0,8

1,0A

SP20-1,0

1,6A

SP20-1,6

2,0A

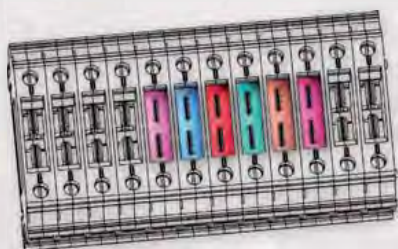
SP20-2,0

4,0A

SP20-4,0

6,3A

SP20-6,3



Farbsegment

passend für IKFSI5

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

PST2

Stecker für Buchse STB4L, STB16, STB35

4mm

passend für

IK16, IK25, IK51, IK70, IKT10, FK16, IK16BL, IK25BL, IK51BL . . .

PST4

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

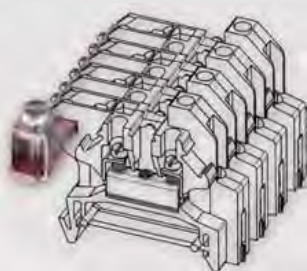


Mittelleiterschienen

10x3mm, 1m lang, Kupfer blank

passend für

IKTR4, IKTR10, IKTR16, IKTRED, IKEPTR **S10X3**



Mittelleiterschienen Anschlussstück

für die Zuleitung zur Mittelschiene

passend für

IKTR4, IKTR10, IKTR16, IKTRED, IKEPTR **SA25**

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen
→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Durchgangsklemmen

1.5 mm²

Bemessungsquerschnitt

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

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

Zugfederanschluss

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

V0

3

III

I

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Abisolierlänge	10 mm

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

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

Type	hellgrau	IFK2,5
	blau	IFK2,5BL

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubüchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

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

SB4-10, SB4-2

hellgrau

IFK4

blau

IFK4BL

UL US

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

UL US

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
→ Schnellanschluss

Fußschalter

Endschalter

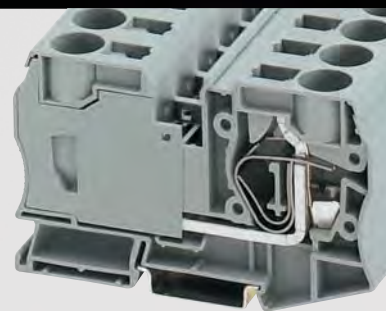
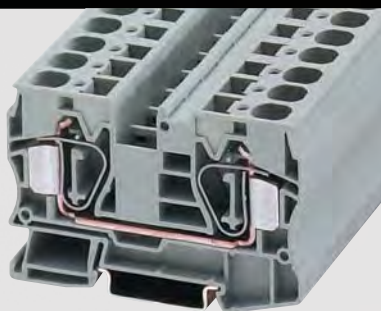
Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Durchgangsklemmen

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Eindrahtig	1.5 ... 25 mm ²
Mehrdrahtig	1.5 ... 16 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	12 mm
Anschlussart	Zugfederanschluss
Drehmoment	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	90 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	18 mm

Angaben nach UL1059

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	16-4 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	85 A
Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B	
Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	
Bezeichnungsschilder	HPK10.../HPKF8...
Endwände / Trennwände	IWFK16
Verbindungsbrücken	SB16-2

Type	hellgrau	IFK16
	blau	IFK16BL

UL US

Durchgangsklemmen

Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Eindrahtig	2.5 ... 35 mm ²
Mehrdrahtig	2.5 ... 35 mm ²
Befestigungsart	Hutschiene N35, EN 60715 TH35
Breite / Länge / Höhe (N35-7,5)	16 mm
Anschlussart	Zugfederanschluss
Drehmoment	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	125 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	25 mm

Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	14-2 AWG
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	115 A
Angaben nach CSA C22.2 No 158-1987, ECN 548B	
Drehmoment	
Anschlussvermögen (eindrahtig)	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstrom	
Bezeichnungsschilder	HPK10.../HPKF8...
Endwände / Trennwände	
Verbindungsbrücken	SB35-2

Type	hellgrau	IFK35
	blau	IFK35BL

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

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
→ Schnellanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Durchgangsklemmen

1.5 mm²

Bemessungsquerschnitt

Eindrahtig	0.14 ... 1.5 mm²
Mehrdrahtig	0.14 ... 1.5 mm²
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

IWFK2,5-2+2

Verbindungsbrücken

SB1,5-10, SB1,5-2

Type

hellgrau

IFK1,5-2+2

blau

IFK1,5BL-2+2

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



Durchgangsklemmen

2.5 mm²

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

Anschlussart

Zugfederanschluss

Drehmoment

800 V

Bemessungsspannung

28 A

Bemessungsstrom

-40°C ... 80°C

Betriebstemperatur

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.



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
→ Schnellanschluss

Fußschalter

Endschalter

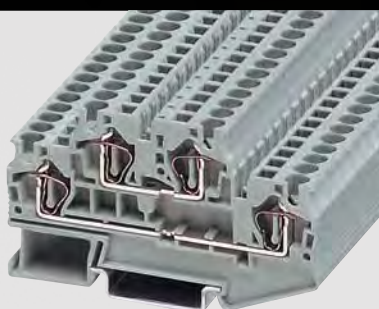
Typenindex

IFK Zugfederklemmen

Zugfederanschluss

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT



UL US

Durchgangsklemmen

4 mm ²
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
hellgrau
blau

UL US

Schutzleiterklemmen

1.5 mm ²
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
gelb/grün

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaueinheiten

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



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 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

gelb/grün

IFK4E

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

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 Hutschienen.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schnellanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



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 mm ²
1.5 ... 16 mm ²
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

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.



Schutzleiterklemmen

Bemessungsquerschnitt

2.5 ... 35 mm ²
2.5 ... 35 mm ²
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.



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 Hutschienen.

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 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...

IWFK4-1+2

gelb/grün

IFK4E-1+2

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern
→ Schnellanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schutzleiterklemmen

1.5 mm²

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

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

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.



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.



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

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

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 Hutschienen.

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

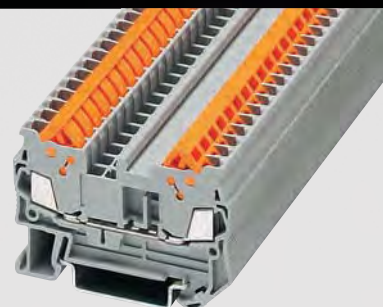
Gehäuse

Reihenklammern
→ Schnellanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schutzleiterklemmen

4 mm²

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

Zugfederanschluss

-40°C ... 80°C

V0

3

III

I

6 kV

10 mm

20-10 AWG

HPK6.../HPKF6...

IWFKK4

gelb/grün

IFKK4E



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

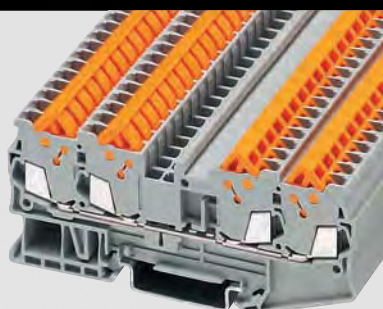
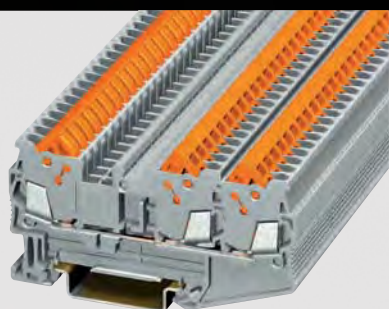
hellgrau

ISK1,5

blau

ISK1,5BL

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschiene.



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.



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.



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

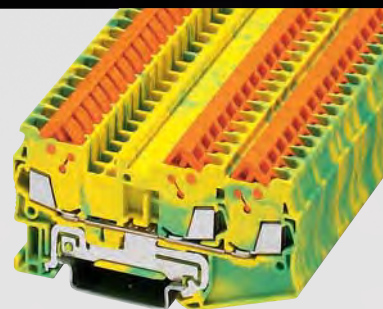
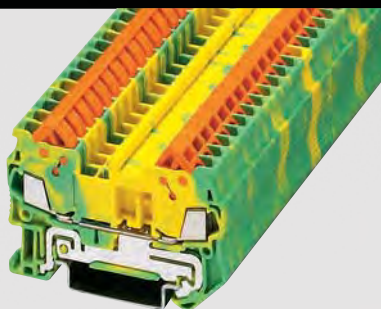
Gehäuse

Reihenklammern
→ Schnellanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex



Schutzleiterklemmen

1.5 mm²

Bemessungsquerschnitt

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

0.25 ... 1.5 mm ²
0.25 ... 1.5 mm ²
Hutschiene N35, EN 60715 TH35
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



Schutzleiterklemmen

1.5 mm²

0.25 ... 1.5 mm ²
0.25 ... 1.5 mm ²

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...

IWSK1,5-1+2

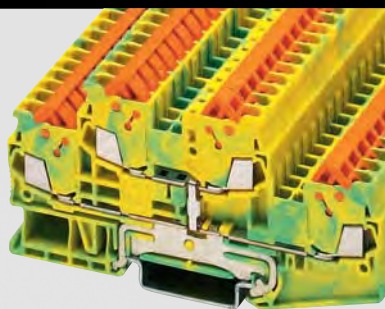
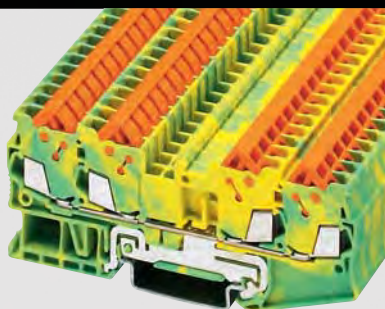
SB2,5-10, SB2,5-2

gelb/grün

ISK1,5E-1+2

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.

Bitte beachten Sie die Hinweise zur elektrischen Kurzzeitstromfestigkeit der Hutschienen.



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 Hutschienen.



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 Hutschienen.

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

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

→ Schraubanschluss

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

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

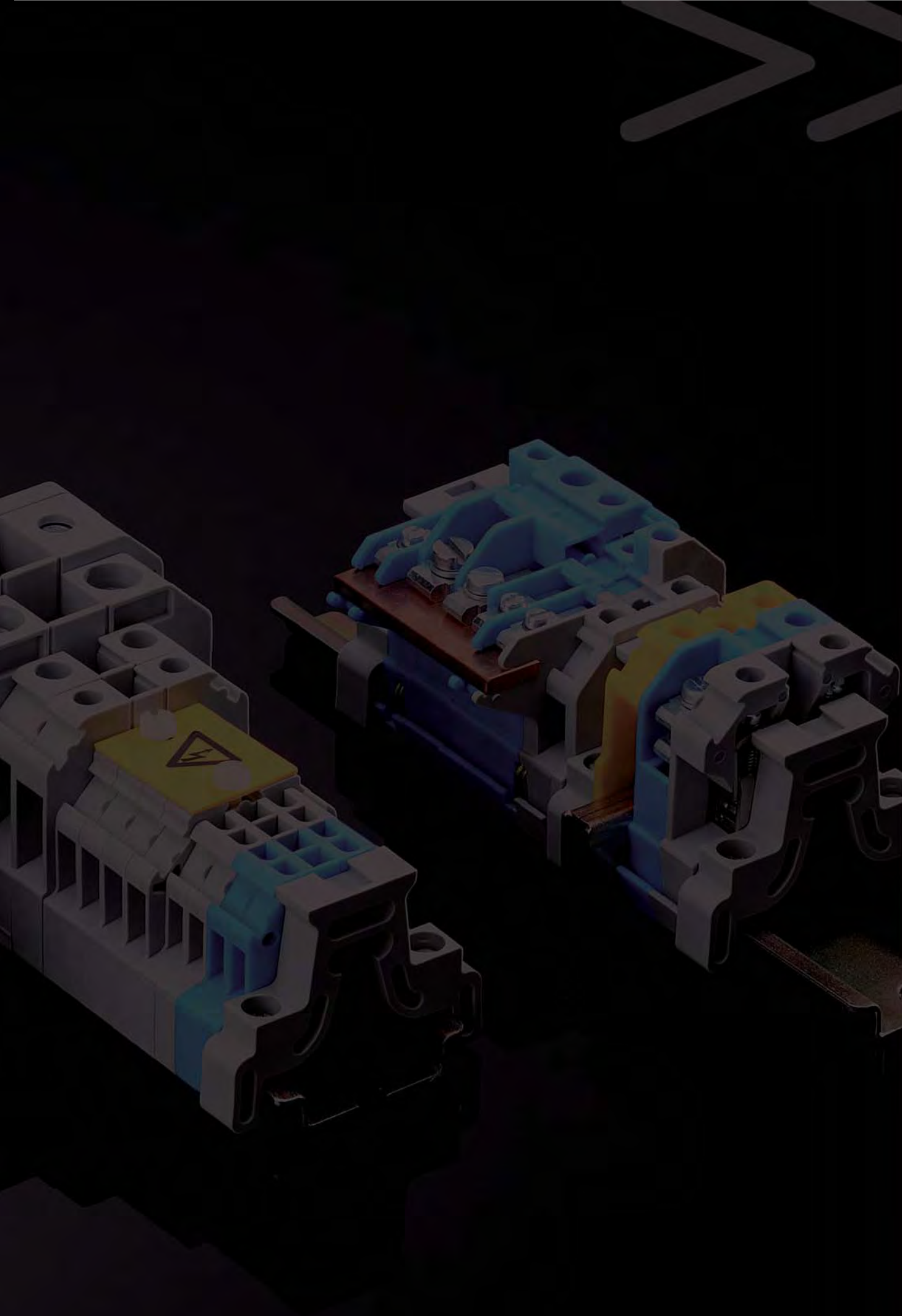
ISKK1,5, ISKK1,5E, ISKK1,5BL **IWSKK1,5**
ISK1,5-1+2, ISK1,5E-1+2, ISK1,5BL-1+2. **IWSK1,5-1+2**
ISK1,5-2+2, ISK1,5E-2+2, ISK1,5BL-2+2. **IWSK1,5-2+2**
IFK1,5, IFK1,5E, IFK2,5E, IFK2,5, IFK1,5BL, IFK2,5BL **IWFK2,5**
IFK1,5-1+2, IFK2,5-1+2, IFK1,5E-1+2, IFK2,5E-1+2, IFK1,5BL-1+2, IFK2,5BL-1+2 **IWFK2,5-1+2**
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**



Typenindex

Endschalter

Fußschalter

Reihenklammern
→ Schraubanschluss

Gehäuse

Bussysteme

Einbaubuchsen

Befehlsgeräte

Über uns