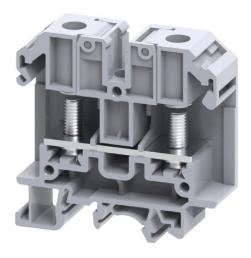


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild





Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung Bolzenklemme, Bolzenanschluss, grau, 125 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Etagen: 1, TS 35, TS 32, V-2, Polyamid	
BestNr.	<u>2614960000</u>
Art	SRL 6
GTIN (EAN)	4050118654011
VPE	50 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen		W* US	
ROHS	Konform		
UL File Number Search	UL Webseite		
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	63.1 mm	Tiefe (inch)	2.4842 inch
Höhe	63.9 mm	Höhe (inch)	2.5157 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0.7087 inch
Nettogewicht	31 g	Diette (IIICH)	0.7007 IIICII
Temperaturen			
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C
Umweltanforderungen			
Dalle Kamfaumitätaatatus	Kanfarra ahna Arranah		
RoHS-Konformitätsstatus REACH SVHC	Konform ohne Ausnah Keine SVHC über 0.1 (
NEACH SVIIC	Reille 3VIIC ubei 0, i C	Jew70	
Allgemeines			_
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35, TS 32
Bemessungsdaten	'		<u> </u>
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V	Nennstrom	125 A
Strom bei max. Leiter	125 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4.00 W	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsdaten nach CSA			
Leiterquerschnitt min (cCSAus)	22 AWG	Zertifikat-Nr. (cCSAus)	70198655
Leiterquerschnitt max (cCSAus)	8 AWG	ZGI IIIIKALTIVI. (CCOAUS)	70130000
Bemessungsdaten nach UL			'
<u></u>			
Leitergr. Factory wiring max (cURus)	2 AWG	Spannung Gr B (cURus)	600 V
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	Leitergr. Field wiring min (cURus)	22 AWG
	00 11110	0: 0 0 () 10)	445 4

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:54:15 MEZ

Leitergr. Factory wiring min (cURus)

Leitergr. Field wiring max (cURus)

Spannung Gr C (cURus)

Katalogstand / Zeichnungen 2

Strom Gr B (cURus)

Strom Gr C (cURus)

115 A

115 A

22 AWG

600 V

2 AWG





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

gsanschluss)		
1.535 mm ²	Kabelschuh DIN 46 235	1.535 mm ²
AWG 2	Anschlussrichtung	seitlich
3 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	3 Nm
Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
35 mm ²	Klemmbereich, min.	1.5 mm ²
35.00 mm ²	Klemmbereich, Bolzenanschluss, min.	1.5 mm ²
AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²
1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	35 mm²
1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max.	j, 35 mm²
, 1.5 mm²	Bolzengröße für Flachanschluss	M 6
35 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.5 mm ²
,1.5 mm²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	1.535 mm ²
1.535 mm²		
		-
la	Anzahl dar Potentiala	1
		2
		Nein
		TS 35, TS 32
		Nein
	I L-I dilktion	INCIII
Non		
Polyamid	Farbe	grau
V-2		
rechts	rastbar	Ja
Nein	Montageart	Tragschiene für Rastmontage
EC000907	ETIM 7.0	EC000997
EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897 EC000897	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000897 27-14-11-20
EC000897 EC000897 27-14-11-20	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20
EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20
EC000897 EC000897 27-14-11-20	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20
1.	AWG 2 3 Nm Bolzenanschluss 35 mm² 35.00 mm² AWG 22 1.5 mm² 1.5 mm² 1,1.5 mm² 35 mm² 1,1.5 mm² 1 m² 1 m² 1 m² 1 mein Nein Polyamid V-2	AWG 2 3 Nm Bolzenanschluss 35 mm² Signor Sig

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:54:15 MEZ

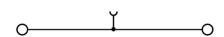


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Abschlussplatten und Trennplatten



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 SEP SRL 6
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 2615010000
 Abschlussplatte für Klemmen, grau, Höhe: 63.5 mm, Breite: 2 mm,

 GTIN (EAN)
 4050118653960
 V-2, Polyamid, rastbar: Ja

 VPE
 50 ST

Querverbindungen









Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SQV 6/2	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2615080000</u>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, grau, 125 A, Polzahl:
GTIN (EAN)	4050118653908	2, Raster in mm (P): 18.00, Isoliert: Nein, Breite: 26 mm
VPE	100 ST	
Art	SQV 6/3	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2615090000</u>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, grau, 125 A, Polzahl:
GTIN (EAN)	4050118653892	3, Raster in mm (P): 18.00, Isoliert: Nein, Breite: 43.1 mm
VPE	50 ST	
Art	SQV 6/4	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2615100000</u>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, grau, 125 A, Polzahl:
GTIN (EAN)	4050118653885	4, Raster in mm (P): 18.00, Isoliert: Nein, Breite: 61.1 mm
VPE	50 ST	

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:54:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 10/15 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1854090000</u>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 15 mm, Raster in mm (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	240 ST	

Quetschkabelschuhe



Isolierte Kabelverbinder aus PVC oder PC/PA

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter, ausgenommen Stossverbinder

Allgemeine Bestelldaten

Art	KQI-M6/-1	Ausfuehrung
BestNr.	1492230000	Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 1 mm², 0.5 mm² - 1 mm²
GTIN (EAN)	4050118302400	
VPE	100 ST	
Art	KQI-M6/-2,5	Ausfuehrung
BestNr.	1492320000	Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 2.5 mm², 1.5 mm² - 2.5 mm²
GTIN (EAN)	4050118302417	
VPE	100 ST	
Art	KQI-M6/-6	Ausfuehrung
BestNr.	1492390000	Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 6 mm², 4 mm² - 6 mm²
GTIN (EAN)	4050118302509	
VPE	100 ST	
Art	KQI-M6/-10	A.,-f.,-l.,
,	KQI-WO/-10	Ausfuehrung
BestNr.	1492440000	Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 10 mm², 10 mm² - 10 mm²
	,	·
BestNr.	1492440000	·

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:54:15 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art KQI-M6/-16 Ausfuehrung

Best.-Nr. 1492490000 Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 16 mm² - 16 mm²

GTIN (EAN) 4050118302455

VPE 50 ST