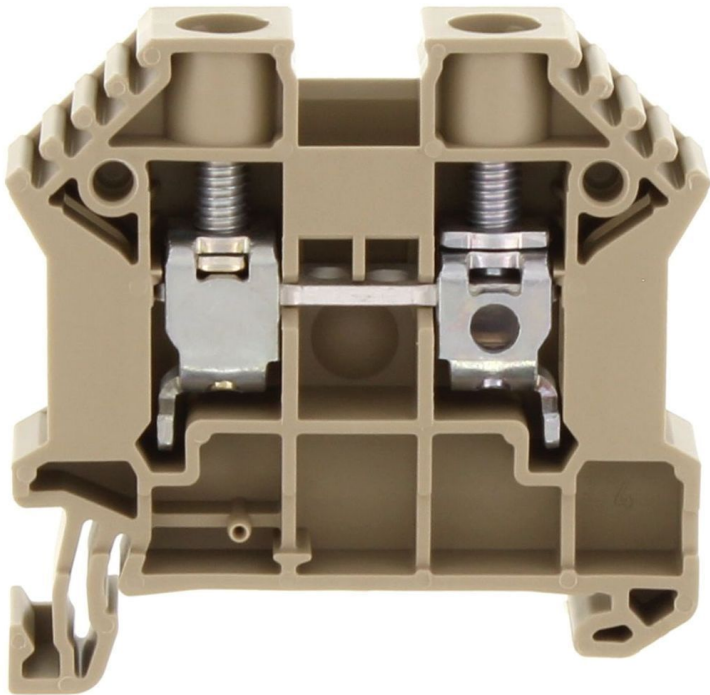




Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Breite: 10 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	87807.2
Artikelbezeichnung	SRK 10/2A Ex BG
GTIN (EAN)	4044211199807
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,1 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,91 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

Technische Daten

Maße

Länge	48 mm
Breite	10 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm

Nenn Daten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	57 A
Strombelastbarkeit max.	76 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.82 W

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	18
Leiterquerschnitt AWG max.	6
Abisolierlänge	10 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min.	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	2,4 Nm
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWGmax.	6
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWGmin.	18
Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	18
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.	8
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.	18

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B7
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

ATEX Bescheinigungsnummer	DEKRA 12ATEX0039 U
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja
IECEx Bescheinigungsnummer	IECEx DEK 12.0006U

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	80 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	18
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSA Drehmoment max.	2,4 Nm
CSA Drehmoment min.	1,2 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	80 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	18
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSAus Drehmoment min.	1,2 Nm
CSAus Drehmoment max.	2,4 Nm

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	65 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	18
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	18
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
cUL Drehmoment min.	1.2 Nm
cUL Drehmoment max.	2.4 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	76 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	1,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	16 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
KEMA Drehmoment min.	1,2 Nm
KEMA Drehmoment max.	2,4 Nm

Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	65 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	18
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	18
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
UL Drehmoment min.	10.6 Lb In.
UL Drehmoment max.	21.2 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	1000 V
DNV GL Bemessungsstoßspannung	8 kV
DNV GL Bemessungsstrom	76 A
DNV GL Certificate number	TAE00002JG
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2009
DNV GL Zulassung erteilt	1

Medien



Zubehör

Abdeckung

Abdeckung, Breite: 10 mm, Farbe: Gelb



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17298.8</u>	SAD 1/10/B YE	4044211205461	50

Messabgriffsklemme

Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement,
Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 8,3 mm, Farbe: Beige



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17122.2</u>	SMAG 10/6 BG	4044211172121	10

Abschlussplatte

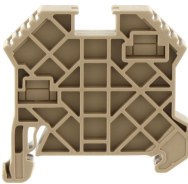
Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2001.2</u>	AP 2,5-10 BG	4044211047979	50

Endstütze

Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 8 mm, Farbe: Beige



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17250.2</u>	SES 35 BG	4044211178253	50

Isolierkappe für Querverbinder



Isolierkappe, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17200.8</u>	SQIK 2,5-10 YE	4044211148539	20

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 88,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17238.8</u>	SQI 10/9 YE	4044211148911	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 27,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17232.8</u>	SQI 10/3 YE	4044211148850	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 68 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17236.8</u>	SQI 10/7 YE	4044211148898	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 30, Montageart: Stecken, Breite: 300,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17240.8</u>	SQI 10/30 YE	4044211148935	5



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 47,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17234.8</u>	SQI 10/5 YE	4044211148874	20

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 17,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17231.8</u>	SQI 10/2 YE	4044211148843	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 37,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17233.8</u>	SQI 10/4 YE	4044211148867	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 57,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17235.8</u>	SQI 10/6 YE	4044211148881	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 98,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

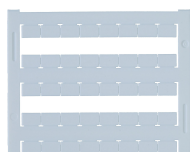
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17239.8</u>	SQI 10/10 YE	4044211148928	5



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 78,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17237.8</u>	SQI 10/8 YE	4044211148904	10

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>9323.7</u>	PMC SB 8/40 WH	4044211129231	400

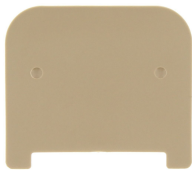
Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1

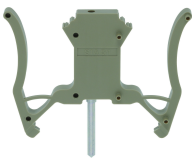
Trennwand



Trennwand, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

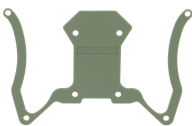
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2002.2</u>	TW 2,5-10 BG	4044211048044	50

Testadapter



Testadapter, Länge: 70 mm, Teilungsmaß: 5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17260.2</u>	STA 5/1 BG	4044211171599	10



Testadapter, Länge: 70 mm, Teilungsmaß: 1 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17261.2</u>	STA ZP1 BG	4044211171605	10



Testadapter, Länge: 70 mm, Teilungsmaß: 3 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17262.2</u>	STA ZP3 BG	4044211171612	10