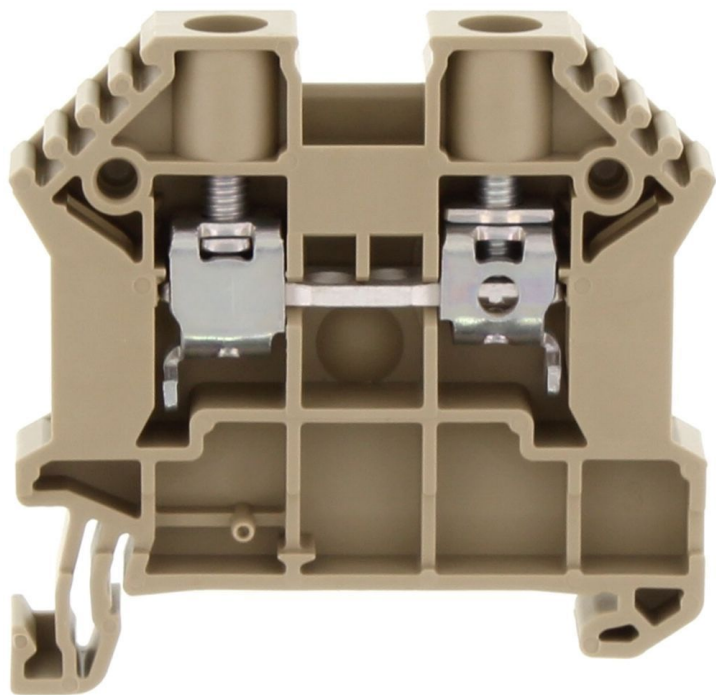




Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 8 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	87805.2
Artikelbezeichnung	SRK 6/2A Ex BG
GTIN (EAN)	4044211199777
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,7 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

Technische Daten

Maße

Länge	48 mm
Breite	8 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm

Nenn Daten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	41 A
Strombelastbarkeit max.	57 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.31 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.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	8
Abisolierlänge	10 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3,5
Anzugsdrehmoment min.	0,8 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1,6 Nm
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWGmax.	8
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWGmin.	22
Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.	10
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.	22

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	A5
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023, 23.01.2024
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.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSA Drehmoment max.	1,6 Nm
CSA Drehmoment min.	0,8 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.	22
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSAus Drehmoment min.	0,8 Nm
CSAus Drehmoment max.	1,6 Nm

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	50 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	8
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
cUL Drehmoment min.	0.8 Nm
cUL Drehmoment max.	1.6 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	57 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	10 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
KEMA Drehmoment min.	0,8 Nm
KEMA Drehmoment max.	1,6 Nm

Zulassungen

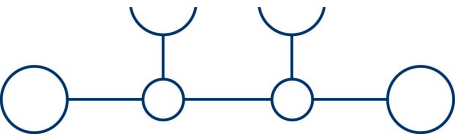
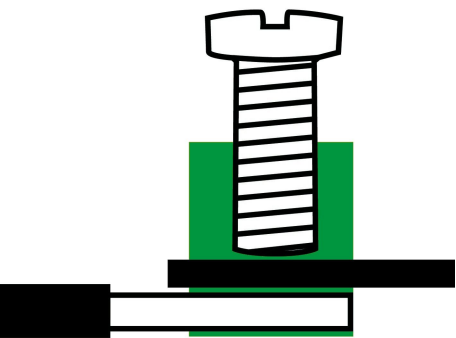
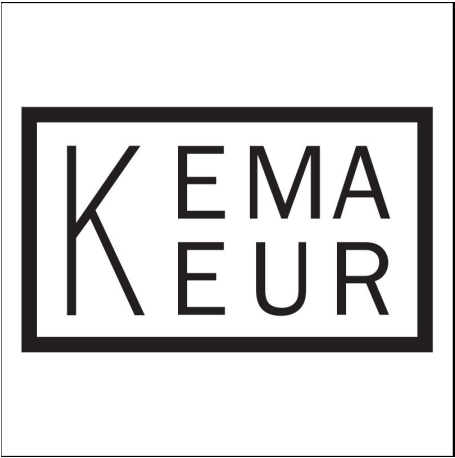
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	50 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	8
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
UL Drehmoment min.	7.1 Lb In.
UL Drehmoment max.	14.2 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	1000 V
DNV GL Bemessungsstoßspannung	8 kV
DNV GL Bemessungsstrom	57 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: 8 mm, Farbe: Gelb



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17297.8</u>	SAD 1/8/B YE	4044211205454	50

Messabgriffsklemme

Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,6 mm, Farbe: Beige



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17121.2</u>	SMAG 6/4 BG	4044211172114	10

Abschlussplatte

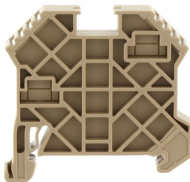
Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige



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: 7, Montageart: Stecken, Breite: 54,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17226.8</u>	SQI 6/7 YE	4044211148799	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 62,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17227.8</u>	SQI 6/8 YE	4044211148805	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 30,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17223.8</u>	SQI 6/4 YE	4044211148768	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 71 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17228.8</u>	SQI 6/9 YE	4044211148812	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 79,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17229.8</u>	SQI 6/10 YE	4044211148829	10

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 14,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17221.8	SQI 6/2 YE	4044211148744	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 22,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17222.8	SQI 6/3 YE	4044211148751	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 46,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17225.8	SQI 6/6 YE	4044211148782	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 30, Montageart: Stecken, Breite: 240 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

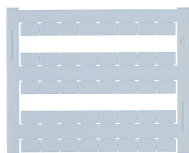
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17230.8	SQI 6/30 YE	4044211148836	5



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 38,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17224.8	SQI 6/5 YE	4044211148775	20

Schnellbezeichnung



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

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

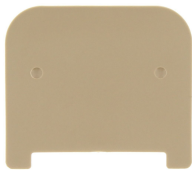
Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



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

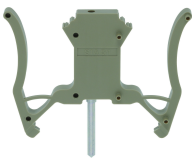
Trennwand



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: 3 mm, Farbe: Beige

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