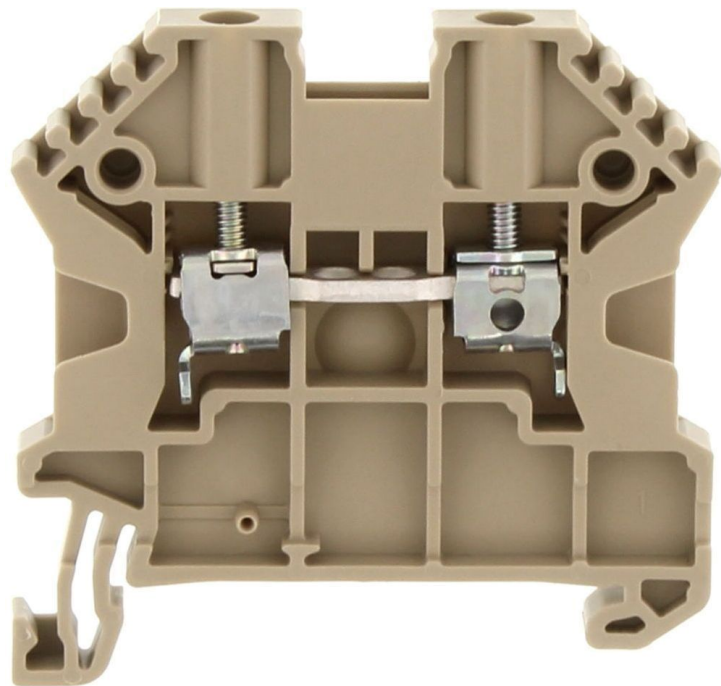


17102.6 SRK 2,5/2A/Z GR mit Gehäusezapfen



Durchgangsklemme

RAL: Ähnlich 7035

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17102.6
Artikelbezeichnung	SRK 2,5/2A/Z GR
GTIN (EAN)	4044211246822
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,34 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,83 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

17102.6 SRK 2,5/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

Technische Daten

Maße

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

Nenn Daten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	24 A
Strombelastbarkeit max.	32 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0.77 W

17102.6 SRK 2,5/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

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.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	30
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	10 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 2,5
Anzugsdrehmoment min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,8 Nm
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWGmax.	12
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWGmin.	30
Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	30
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.	14
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.	30

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	A3
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

17102.6 SRK 2,5/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

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	25 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	30
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSA Drehmoment max.	0,8 Nm
CSA Drehmoment min.	0,6 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	25 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	30
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSAus Drehmoment min.	0,6 Nm
CSAus Drehmoment max.	0,8 Nm

17102.6 SRK 2,5/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	25 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	25 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	30
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	30
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Drehmoment min.	0.6 Nm
cUL Drehmoment max.	0.8 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	32 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
KEMA Drehmoment min.	0,6 Nm
KEMA Drehmoment max.	0,8 Nm

17102.6 SRK 2,5/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

Zulassungen

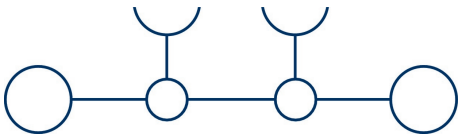
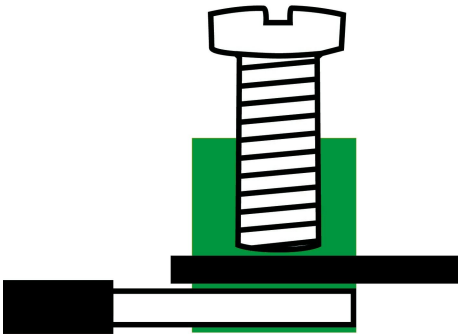
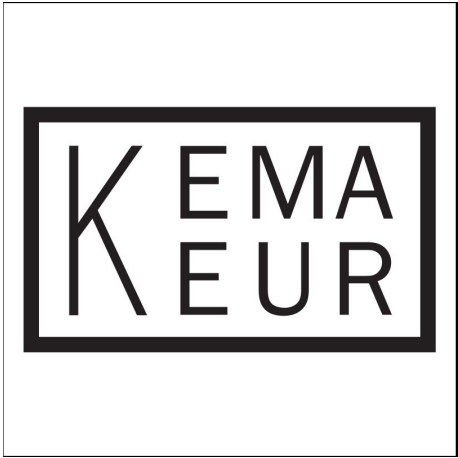
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	25 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	25 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	30
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	30
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment min.	5.3 Lb In.
UL Drehmoment max.	7.1 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	1000 V
DNV GL Bemessungsstoßspannung	8 kV
DNV GL Bemessungsstrom	32 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



17102.6 SRK 2,5/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

Zubehör

Abdeckung

Abdeckung, Breite: 5 mm, Farbe: Gelb



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17295.8</u>	SAD 1/5/B YE	4044211205430	50

Abschlussplatte

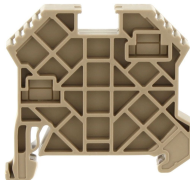
Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige



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: 4, Montageart: Stecken, Breite: 20,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17203.8</u>	SQI 2,5/4 YE	4044211148560	20

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 30,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17205.8</u>	SQI 2,5/6 YE	4044211148584	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 45,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17208.8</u>	SQI 2,5/9 YE	4044211148614	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 30, Montageart: Stecken, Breite: 152,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17210.8</u>	SQI 2,5/30 YE	4044211148638	5



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 15 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17202.8</u>	SQI 2,5/3 YE	4044211148553	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 25,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17204.8</u>	SQI 2,5/5 YE	4044211148577	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 9,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17201.8</u>	SQI 2,5/2 YE	4044211148546	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 35,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17206.8</u>	SQI 2,5/7 YE	4044211148591	20

17102.6 SRK 2,5/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 40,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17207.8</u>	SQI 2,5/8 YE	4044211148607	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 50,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17209.8</u>	SQI 2,5/10 YE	4044211148621	10

Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4600.7</u>	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500

Trennwand



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

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

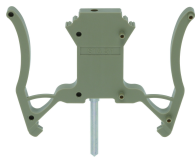
Testadapter



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

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

##INVERSE##CONTA-CONNECT



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

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