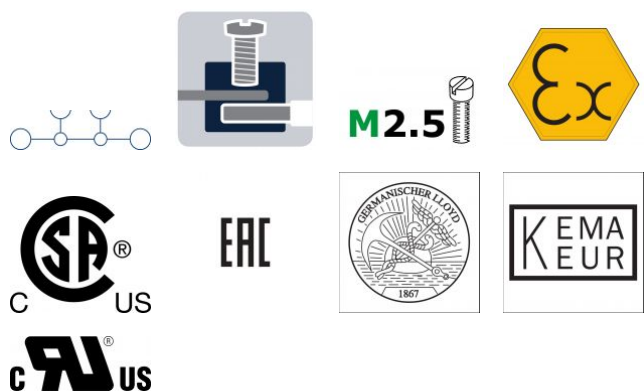
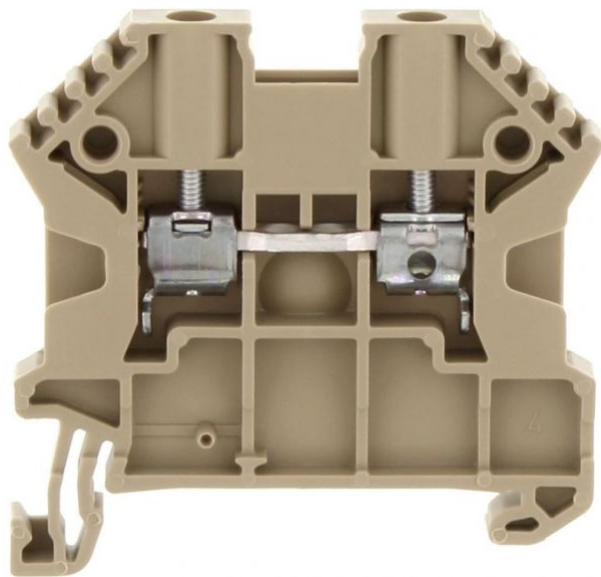


17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	✓
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.6
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7.11
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Technische Daten

Maße

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

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	24 A
Strombelastbarkeit max.	32 A
Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

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

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Technische Daten

Werkstoffe

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

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
--------------	----------------

EAC Zulassung erteilt	✓
-----------------------	---

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

CSA Zulassung erteilt	✓
-----------------------	---

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
---------------------	--------

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zulassungen

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	✓
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

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zulassungen

cUL Recognized

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Recognized erteilt	✓
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

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zulassungen

Germanischer Lloyd Zulassung

GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1
GL Zulassung erteilt	✓
GL Bemessungsspannung	1000 V
GL Bemessungsstrom	32 A
GL Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
GL Bemessungsstoßspannung	8 kV
GL Umweltkategorie	C

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
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

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Drehmoment max.	0.8 Nm
----------------------	--------

UL Recognized

UL Prüfnorm	UL 1059
-------------	---------

UL Recognized erteilt	✓
-----------------------	---

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	✓
----------------------	---

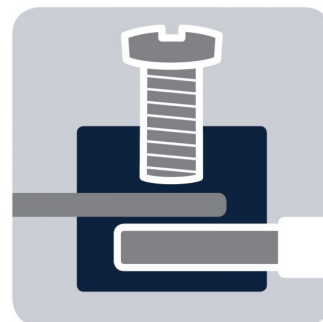
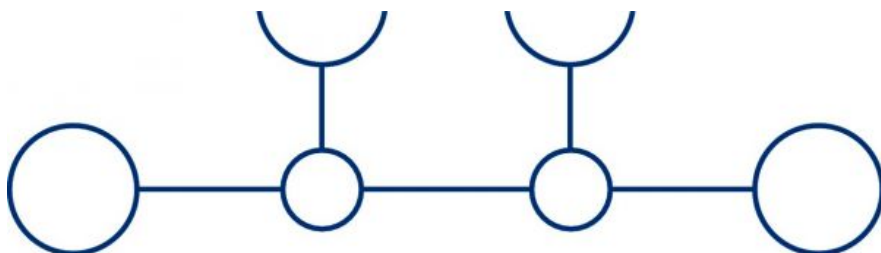
UL Feldverdrahtung	✓
--------------------	---

17100.2

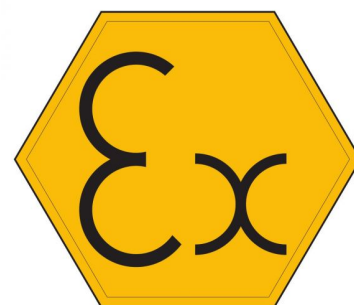
SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Medien



M2.5



EAC

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Medien



CRA[®] US

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

Abdeckung

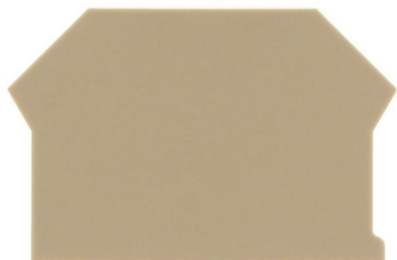


Abdeckung, Breite: 5 mm, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17295.8	SAD 1/5/B	4044211205430	50 ST

Abschlussplatte



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2001.2	AP 2,5-10	4044211047979	50 ST

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

Endstütze



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17250.2	SES 35	4044211178253	50 ST

Isolierkappe für Querverbinder



Isolierkappe, Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17200.8	SQIK 2,5-10	4044211148539	20 ST

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17209.8	SQI 2,5/10	4044211148621	10 ST



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17201.8	SQI 2,5/2	4044211148546	50 ST

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17202.8	SQI 2,5/3	4044211148553	50 ST



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17210.8	SQI 2,5/30	4044211148638	5 ST

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

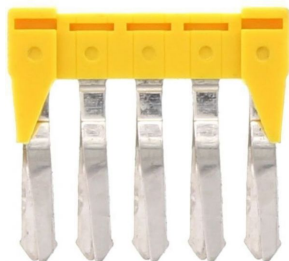
Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17203.8	SQI 2,5/4	4044211148560	20 ST



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17204.8	SQI 2,5/5	4044211148577	20 ST

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17205.8	SQI 2,5/6	4044211148584	20 ST



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17206.8	SQI 2,5/7	4044211148591	20 ST

17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17207.8	SQI 2,5/8	4044211148607	10 ST



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17208.8	SQI 2,5/9	4044211148614	10 ST

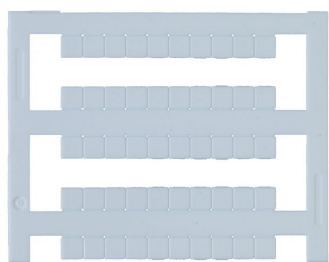
17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

Schnellbezeichnung



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4600.7	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500 ST

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-
grau

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1085.0	SDB 0,5x3,0	4044211014643	1 ST

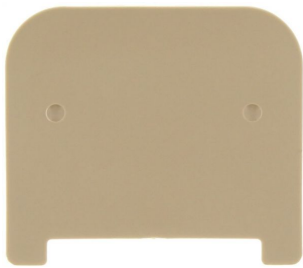
17100.2

SRK 2,5/2A BG

SRK 2,5/2A BG

Zubehör

Trennwand



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2002.2	TW 2,5-10	4044211048044	50 ST
