



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Breite: 5 mm, Farbe: Schwarz-gelb

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>17129.2</u>
Artikelbezeichnung	SRK 2,5/2A/PE BKYE
GTIN (EAN)	4044211200688
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,6 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,11 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Farbe	Schwarz-gelb

---

### 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 <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0.77 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 <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

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

EAC Zulassung erteilt	Ja
-----------------------	----

#### 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.	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	80 A
-----------------------------------	------

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	30
----------------------------------	----

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
----------------------------------	----

CSAus Drehmoment min.	0,6 Nm
-----------------------	--------

CSAus Drehmoment max.	0,8 Nm
-----------------------	--------

#### 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
----------------	---

### Zulassungen

#### 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 <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
KEMA Drehmoment min.	0,6 Nm
KEMA Drehmoment max.	0,8 Nm

#### UL Zulassung

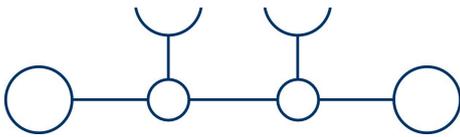
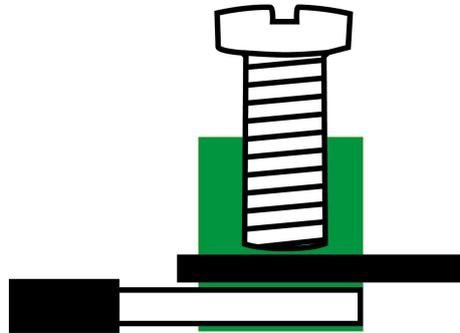
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	25 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	25 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	30
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel 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

### Zulassungen

#### Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
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



### 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

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

## 17129.2 SRK 2,5/2A/PE BKYE

### Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 40,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: Gelb

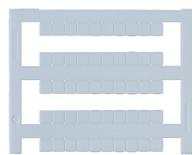
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17207.8</u>	SQI 2,5/8 YE	4044211148607	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 50,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, 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

### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1085.0</u>	SDB 0,5x3,0	4044211014643	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

## 17129.2 SRK 2,5/2A/PE BKYE



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