

Schutzleiterklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Breite: 10 mm, Farbe: Grün-gelb

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	87808.2
Artikelbezeichnung	SSL 10/2A Ex GNYE
GTIN (EAN)	4044211199821
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,3 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,11 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Ex-Schutzleiterklemme zertifiziert nach ATEX
Farbe	Grün-Gelb

### Technische Daten

#### Maße

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

#### Nenndaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### 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.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm <sup>2</sup>
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 AWG max.	6
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWG min.	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

### 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	B7
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein

### 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 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 Leiterquerschnitt AWG min.	18
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSAus Drehmoment min.	1,2 Nm
CSAus Drehmoment max.	2,4 Nm

#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
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

### Zulassungen

#### KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-2:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	1,5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	16 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
KEMA Drehmoment min.	1,2 Nm
KEMA Drehmoment max.	2,4 Nm

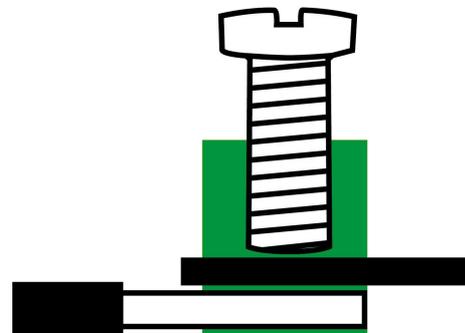
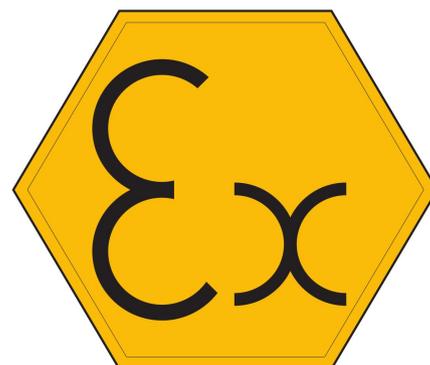
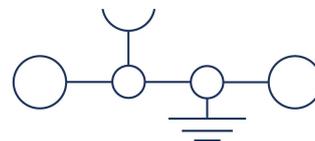
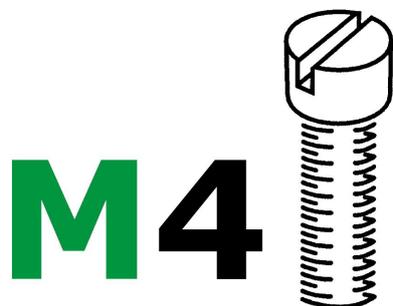
#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
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 <sup>2</sup>
DNV GL Bemessungsspannung	1000 V
DNV GL Bemessungsstoßspannung	8 kV
DNV GL Certificate number	TAE00002JG
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-2:2009
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 mm<sup>2</sup>, 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

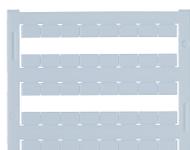
### Isolierkappe für Querverbinder



Isolierkappe, Farbe: Gelb

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

### 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

---



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

---