



Ex-Schutzleiterklemme zertifiziert nach ATEX, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5,  
Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Breite: 12 mm, Farbe: Grün-gelb

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1441.2</u>
Artikelbezeichnung	SL 16/35 Ex GNYE
GTIN (EAN)	4044211044909
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	53 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	54,8 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Ex-Schutzleiterklemme zertifiziert nach ATEX
Farbe	Grün-gelb

### Technische Daten

#### Maße

Länge	50 mm
Breite	12 mm
Höhe TS 35/7,5	63 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	10
Leiterquerschnitt AWG max.	4
Abisolierlänge	15 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 5
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	4 Nm

#### Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C

---

### Technische Daten

---

#### Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B7
Anzugsdrehmoment Befestigungsschraube max.	2.4 Nm
Anzugsdrehmoment Befestigungsschraube min.	1.2 Nm

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

ATEX Bescheinigungsnummer	NEMKO ATEX 1136 U
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja
Nemko Prüfnorm	EN 60947-7-2:2002
Nemko Zulassung erteilt	Ja

#### CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	12
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSA Abisolierlänge	15 mm
CSA File Number	042110_0_000

#### CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	12
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSAus Abisolierlänge	15 mm
CSAus File Number	042110_0_000

#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
cUL Drehmoment	20 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL File Number	E95701
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.	25 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>

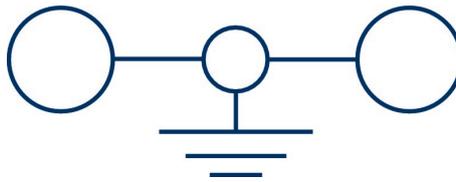
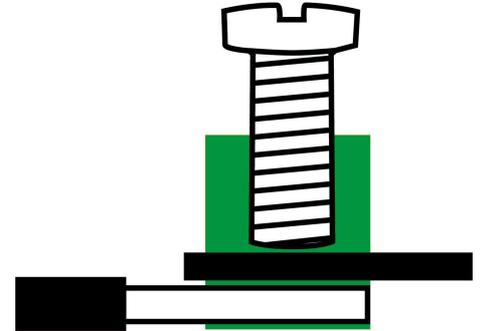
#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
UL Drehmoment	20 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

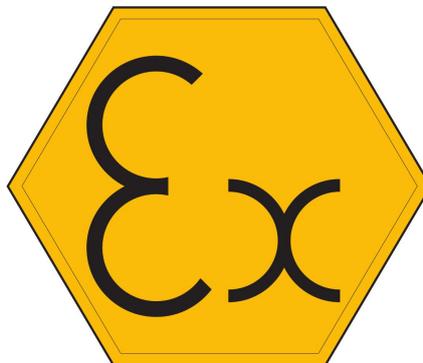
### Medien



M5

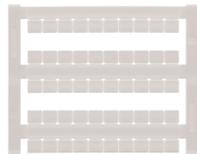


EAC



### Zubehör

#### Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4702.7</u>	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500

#### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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