



Ex-Schutzleiterklemme zertifiziert nach ATEX, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Grün-gelb

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1711.2
Artikelbezeichnung	ZSLN 2,5/2A Ex GNYE
GTIN (EAN)	4044211059347
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,6 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Ex-Schutzleiterklemme zertifiziert nach ATEX
Farbe	Grün-gelb

Technische Daten

Maße

Länge	43,5 mm
Breite	5,1 mm
Höhe TS 35/7,5	36,5 mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	10 mm

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	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2

Technische Daten

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	TÜV ATEX 7093 U
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	20
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSA Abisolierlänge	10 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSAus Abisolierlänge	10 mm

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-2:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
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

Zulassungen

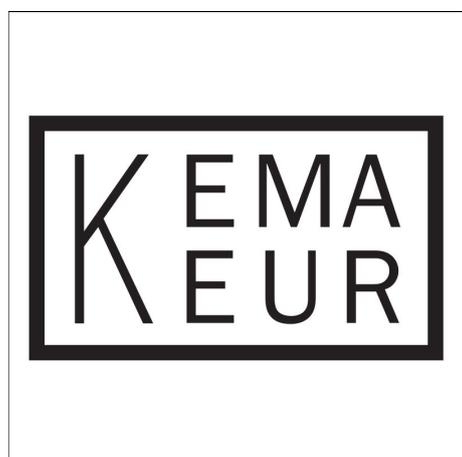
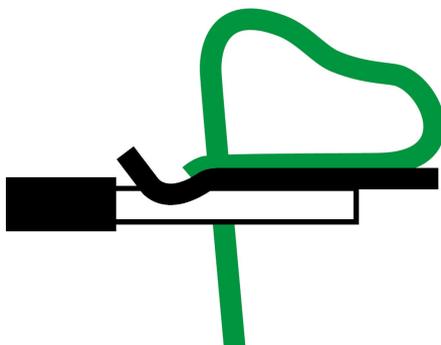
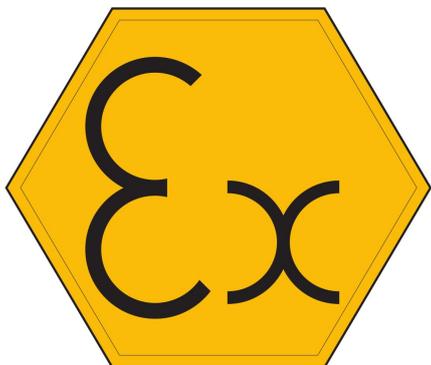
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

DNV GL Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	800 V
DNV GL Certificate number	TAE00000Y7
DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.	2.5 mm ²
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

Abschlussplatte



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3757.2</u>	ZAP SR BG	4044211060701	50

Betätigungswerkzeug



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3808.0</u>	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	4044211078850	1

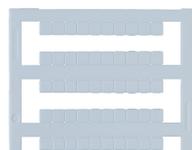
Prüfadapter



Testadapter, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3740.2</u>	ZTA 2,5 BG	4044211060497	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

Vierfachabdeckung

Abdeckung, Länge: 6,7 mm, Breite: 20,4 mm, Farbe: Gelb



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3706.0</u>	ZAD 2,5/4/B YE	4044211060244	20

Reduzierhuelsen

Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3751.6</u>	ZRH 2,5/0,25-0,5 GR	4044211060602	1000

Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Weiß



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3750.7</u>	ZRH 2,5/0,13-0,2 WH	4044211060596	1000

Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Schwarz



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3752.4</u>	ZRH 2,5/0,75-1,0 BK	4044211060619	1000