



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1632080000
Artikelbezeichnung	ZPE 4
Ausführung	Erdungsklemme, 4 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190263218
VPE	100 Stück

#### Produkthinweise

Produktbeschreibung	Z- Standardfamilien bieten Lösungen für Leiterquerschnitte von 0,05 bis 35 mm <sup>2</sup> .
---------------------	--

#### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

EG-Baumusterprüfbescheinigung	KEMA97ATEX2521U
Download deutsch	KEMA97ATEX2521U_d.pdf
Download englisch	KEMA97ATEX2521U_e.pdf
IECEX-Certificate of Conformity	IECEXULD05.0009U
Download	IECEXULD05.0009U_e.pdf
ATEX Leiterquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
IECEX Leiterquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Spannung bei Einsatz von Querverbindungen	CrossConnectionGuide.pdf
Einsatztemperaturbereich	Einsatztemperaturbereich siehe EG-Baumusterprüfbescheinigung/IECEX-Certificate of Conformity
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex e II
Kennzeichnung Ex-RL 94/9 EG	Ex II 2 G D

#### Bemessungsdaten PE

Bem. Spannung zur Nachbarklemme	800 V
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV
Norm	IEC 60947-7-2
PEN-Funktion	Nein
Verschmutzungsgrad	3

**Bemessungsdaten nach CSA**

min. Leitergröße CSA	AWG 26
max. Leitergröße CSA	AWG 10

**Bemessungsdaten nach UL**

min. Leitergröße UL	AWG 26
max. Leitergröße UL	AWG 10

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussstyp	Zugfederanschluss
2. Anschlussart	geklemmt
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	2
Abisolierlänge	12 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A4
eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
mehrdrätig min.	1,5 mm <sup>2</sup>
mehrdrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
feindrätig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	4 mm <sup>2</sup>
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	4 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, min.	AWG 26
AWG - Leitergröße, max.	AWG 10
AWG - Leitergröße, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, max.	5,26 mm <sup>2</sup>

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	4 mm <sup>2</sup>

**Maße**

Breite	6,1 mm
Höhe niedrigstbauend	43,5 mm
Länge	64 mm
Versatz TS 35	31 mm

**weitere technische Daten**

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geklemmt
Anschlussrichtung	oben
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl gleicher Klemmen	1

### weitere technische Daten

Ausführung	Schutzleiter-Reihenklemme
Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94	V-0
Einbauhinweis	TS 35
Einsatztemperaturbereich	- 50 °C, + 120 °C
Etagen intern gebrückt	Nein
Farbe Isolierstoff	grün/gelb
Isolierstoff	Wemid
Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts
Produktfamilie	Z-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Ja

### Zulassungen

Zulassungsinstitute



### Downloads

DXF	21890_ZPE_4_DXF.dxf
STEP	1632080000_21890_ZPE_4_STP.stp

### Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
eClass 4.1	27-14-03-05
eClass 5.0	27-14-03-05
eClass 5.1	27-14-03-05

### verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
7904170000	ZPE 4/3AN	Erdungsklemme, 4 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1632080000	ZPE 4	Erdungsklemme, 4 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
7904280000	ZPE 4/4AN	Erdungsklemme, 4 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35