



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1608650000
Artikelbezeichnung	ZPE 2.5/3AN
Ausführung	Erdungsklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190076559
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	2.5 mm <sup>2</sup>
IECEX Leiterquerschnitt	2.5 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	2,5 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 12

#### Bemessungsdaten nach UL

min. Leitergröße UL	AWG 30
max. Leitergröße UL	AWG 12

#### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,05 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussstyp	Zugfederanschluss
2. Anschlussart	geklemmt
Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	3
Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A3
eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
feindrätig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	2,5 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	2,5 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, min.	AWG 30
AWG - Leitergröße, max.	AWG 12
AWG - Leitergröße, min.	0,05 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, max.	3,31 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	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Maße

Breite	5,1 mm
Höhe niedrigstbauend	39,5 mm
Länge	64,5 mm
Versatz TS 35	32,5 mm

#### weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geklemmt
Anschlussrichtung	oben
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Anzahl gleicher Klemmen	1
Ausführung	Schutzleiter-Reihenklemme
Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94	V-0

### weitere technische Daten

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	20784_ZPE_2.5-3AN_DXF.dxf
STEP	1608650000_20784_ZPE_2.5-3AN_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
1608640000	ZPE 2.5	Erdungsklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1608650000	ZPE 2.5/3AN	Erdungsklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1608660000	ZPE 2.5/4AN	Erdungsklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1690000000	ZDK 2.5PE	Erdungsklemme, 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35