



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1608650000
Artikelbezeichnung	ZPE 2.5/3AN
Ausführung	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , 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 ² .
---------------------	--

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 ²
IECEX Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
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 ²
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 ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²
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 ²
eindrätig, max.	4 mm ²
feindrätig min.	0,5 mm ²
feindrätig max.	4 mm ²
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	2,5 mm ²
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	0,5 mm ²
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	2,5 mm ²
AWG - Leitergröße, min.	AWG 30
AWG - Leitergröße, max.	AWG 12
AWG - Leitergröße, min.	0,05 mm ²
AWG - Leitergröße, max.	3,31 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	2,5 mm ²

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 ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1608650000	ZPE 2.5/3AN	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1608660000	ZPE 2.5/4AN	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1690000000	ZDK 2.5PE	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35