



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1706090000
Artikelbezeichnung	ZPE 2.5-2/3AN
Ausführung	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190915438
VPE	100 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	2,5 mm ² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.
Produktbeschreibung	Die kompakte Reihenklemmenfamilie für die Leiterquerschnitte von 0,13 bis 16 mm ²

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

EG-Baumusterprüfbescheinigung	KEMA97ATEX4677U
Download deutsch	KEMA97ATEX4677U_d.pdf
Download englisch	KEMA97ATEX4677U_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
Bemessungsstrom	800 A
Norm	IEC 60947-7-2

Bemessungsdaten PE

PEN-Funktion	Nein
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

min. Leitergröße CSA	AWG 30
max. Leitergröße CSA	AWG 14

Bemessungsdaten nach UL

min. Leitergröße UL	AWG 26
max. Leitergröße UL	AWG 12

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Anschlussstyp	Zugfederanschluss
2. Anschlussart	geklemmt
Anschlussrichtung	schräg
Anzahl Anschlüsse	3
Abisolierlänge	10 mm
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A2
eindrätig, min.	0,5 mm ²
eindrätig, max.	4 mm ²
feindrätig min.	0,5 mm ²
feindrätig max.	2,5 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	1,5 mm ²
AWG - Leitergröße, min.	AWG 26
AWG - Leitergröße, max.	AWG 12
AWG - Leitergröße, min.	0,13 mm ²
AWG - Leitergröße, max.	3,31 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Bemessungsstrom	800 A
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	44 mm
Länge	50,5 mm
Versatz TS 35	26 mm

weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geklemmt
Anschlussrichtung	schräg

weitere technische Daten

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	3
Anzahl gleicher Klemmen	1
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



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
1791010000	ZDK 2.5-2PE	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1805950000	ZDKPE 2.5-2 DB+BR	Reihenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige + braun, TS 35
1772090000	ZPE 2.5-2	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1895700000	ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	Reihenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1706090000	ZPE 2.5-2/3AN	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35

1805940000	ZDKPE 2.5-2	Reihenklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1706100000	ZPE 2.5-2/4AN	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35