



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1010400000
Artikelbezeichnung	WPE 16
Ausführung	Erdungsklemme, 16 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190126674
VPE	50 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	Für 25mm ² ist TS 35x15 (Stahl, Dicke 1,5mm) einzusetzen.
Hinweis Zubehör	Schienenhalter zur schutzisol. Montage der Tragschiene "SH 2" Bestell. Nr. 0494920000 (VPE 10)
Produktbeschreibung	Die Reihenklemmen im Kompakt-Design bestehen durch die geringe Baugröße für den jeweiligen Bemessungsquerschnitt.

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

EG-Baumusterprüfbescheinigung	KEMA98ATEX1683U
Download deutsch	KEMA98ATEX1683U_d.pdf
Download englisch	KEMA98ATEX1683U_e.pdf
IECEX-Certificate of Conformity	IECEXULD05.0008U
Download	IECEXULD05.0008U_e.pdf
ATEX Leiterquerschnitt	16 mm ²
IECEX Leiterquerschnitt	16 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

Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube 1,2...2,4 Nm

Bemessungsdaten PE

Bem. Spannung zur Nachbarklemme	1.000 V
Bemessungs kurzzeitstrom	1920 A (16 mm ²)
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV
Mittelschraube bei PE Klemmen	M 4
Norm	IEC 60947-7-2
PEN-Funktion	Ja
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

min. Leitergröße CSA	AWG 14
max. Leitergröße CSA	AWG 6

Bemessungsdaten nach UL

min. Leitergröße UL	AWG 14
max. Leitergröße UL	AWG 4

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	1,5 mm ²
Klemmbereich, max.	25 mm ²
Anschlussstyp	Schraubanschluss
2. Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2
Abisolierlänge	16 mm
Klemmschraube	M 5
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	2,0...4,0 Nm
Lehrdorn nach 60 947-1	B7
eindrätig, min.	1,5 mm ²
eindrätig, max.	16 mm ²
mehrdrätig min.	1,5 mm ²
mehrdrätig max.	25 mm ²
feindrätig min.	1,5 mm ²
feindrätig max.	25 mm ²
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	1,5 mm ²
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	16 mm ²
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	1,5 mm ²
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	16 mm ²
AWG - Leitergröße, min.	AWG 14
AWG - Leitergröße, max.	AWG 6
AWG - Leitergröße, min.	2,08 mm ²
AWG - Leitergröße, max.	13,3 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	1,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	16 mm ²

Maße

Breite	11,9 mm
Höhe niedrigstbauend	63 mm
Länge	56 mm
Versatz TS 35	28 mm

weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
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	geschraubt
Offene Seiten	geschlossen
Produktfamilie	W-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Ja

Zulassungen

Zulassungsinstitute



Downloads

DXF	09237_WPE_16_DXF.dxf
STEP	1010400000_09237_WPE_16_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
1019700000	WPE 120/150	Erdungsklemme, 120 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1905120000	WPE 4/ZR	Erdungsklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1010200000	WPE 6	Erdungsklemme, 6 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1905130000	WPE 4/ZZ	Erdungsklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1016400000	WPE 2.5/1.5/ZR	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1016500000	WPE 1.5/ZZ	Erdungsklemme, 1.5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1010000000	WPE 2.5	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1010100000	WPE 4	Erdungsklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1010300000	WPE 10	Erdungsklemme, 10 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1037300000	WPE 70/95	Erdungsklemme, 95 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1036300000	WDK 2.5PE	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün, TS 35
1042500000	WPE 10/ZR	Erdungsklemme, 10 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1010500000	WPE 35	Erdungsklemme, 35 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1010400000	WPE 16	Erdungsklemme, 16 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35