



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1016400000
Artikelbezeichnung	WPE 2.5/1.5/ZR
Ausführung	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190054021
VPE	100 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	Leiter 2.5 mm ² mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen nur mit Durchmesser optimierten Kragen (Bestell Nr. 1333100000, VPE 500)
Hinweis Zubehör	Schienenhalter zur schutzisol. Montage der Tragschiene "SH 2" Bestell. Nr. 0494920000 (VPE 10)
Produktbeschreibung	Konturengleiche Bauform von 2,5 bis 10 mm ² mit einheitlichen Abschlussplatten und Trennwänden. Unübertroffen in der Kombination vieler Vorteile!

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

EG-Baumusterprüfbescheinigung	KEMA98ATEX1685U
Download deutsch	KEMA98ATEX1685U_d.pdf
Download englisch	KEMA98ATEX1685U_e.pdf
IECEX-Certificate of Conformity	IECEXULD05.0008U
Download	IECEXULD05.0008U_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

Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube	0,4...0,6 Nm
Bem. Spannung zur Nachbarklemme	800 V
Bemessungskurzzeitstrom	300 A (2,5 mm ²)
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1
Mittelschraube bei PE Klemmen	M 2,5
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
Anschlusstyp	Schraubanschluss
2. Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	1
Abisolierlänge	10 mm
Klemmschraube	M 2,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	0,4...0,6 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1
Lehrdorn nach 60 947-1	A3
eindrätig, min.	0,5 mm ²
eindrätig, max.	4 mm ²
mehrdrätig min.	1,5 mm ²
mehrdrätig 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 26
AWG - Leitergröße, max.	AWG 12
AWG - Leitergröße, min.	0,13 mm ²
AWG - Leitergröße, max.	3,31 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Abisolierlänge (B1)	7 mm
---------------------	------

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Klemmschraube	M 2,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	0,4...0,6 Nm
eindrätig, min.	0,5 mm ²
eindrätig, max.	2,5 mm ²
mehrdrätig min.	1,5 mm ²
mehrdrätig max.	2,5 mm ²
feindrätig min.	0,5 mm ²
feindrätig max.	1,5 mm ²
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	47 mm
Länge	60 mm
Versatz TS 35	32 mm

Trennklemmen

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS 1

weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
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	geschraubt
Offene Seiten	rechts
Produktfamilie	W-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Ja