



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1010300000
Artikelbezeichnung	WPE 10
Ausführung	Erdungsklemme, 10 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190031251
VPE	50 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	AWG 6/7 und H07V-R16 mit 2,4 Nm.
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	10 mm ²
IECEx Leiterquerschnitt	10 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	0,5...1,0 Nm
Bem. Spannung zur Nachbarklemme	800 V

Bemessungsdaten PE

Bemessungs kurzzeitstrom	1200 A (10 mm ²)
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV
Mittelschraube bei PE Klemmen	M 3
Norm	IEC 60947-7-2
PEN-Funktion	Nein
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

min. Leitergröße CSA	AWG 16
max. Leitergröße CSA	AWG 6

Bemessungsdaten nach UL

min. Leitergröße UL	AWG 16
max. Leitergröße UL	AWG 6

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	1,31 mm ²
Klemmbereich, max.	16 mm ²
Anschlussstyp	Schraubanschluss
2. Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2
Abisolierlänge	12 mm
Klemmschraube	M 4
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	1,2...2,4 Nm
Lehrdorn nach 60 947-1	B6
eindrätig, min.	1,5 mm ²
eindrätig, max.	16 mm ²
mehrdrätig min.	1,5 mm ²
mehrdrätig max.	16 mm ²
feindrätig min.	1,5 mm ²
feindrätig max.	16 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 16
AWG - Leitergröße, max.	AWG 8
AWG - Leitergröße, min.	1,31 mm ²
AWG - Leitergröße, max.	16 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	9,9 mm
--------	--------

Maße

Höhe niedrigstbauend	47 mm
Länge	60 mm
Versatz TS 35	32 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

