



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1010100000
Artikelbezeichnung	WPE 4
Ausführung	Erdungsklemme, 4 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190039820
VPE	100 Stück

#### Produkthinweise

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	4 mm <sup>2</sup>
IECEX Leiterquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
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...0,8 Nm
Bem. Spannung zur Nachbarklemme	800 V
Bemessungskurzzeitstrom	480 A (4 mm <sup>2</sup> )

#### Bemessungsdaten PE

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2
Mittelschraube bei PE Klemmen	M 3
Norm	IEC 60947-7-2
PEN-Funktion	Nein
Verschmutzungsgrad	3

#### Bemessungsdaten nach CSA

min. Leitergröße CSA	AWG 26
max. Leitergröße CSA	AWG 10

#### Bemessungsdaten nach UL

min. Leitergröße UL	AWG 22
max. Leitergröße UL	AWG 10

#### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,13
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlusstyp	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2
Abisolierlänge	10 mm
Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	0,5...1,0 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2
Lehrdorn nach 60 947-1	A4
eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
mehrdrätig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
mehrdrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
feindrätig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	4 mm <sup>2</sup>
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	4 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, min.	AWG 26
AWG - Leitergröße, max.	AWG 10
AWG - Leitergröße, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, max.	6 mm <sup>2</sup>

#### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	4 mm <sup>2</sup>

#### Maße

Breite	6,1 mm
--------	--------

### Maße

Höhe niedrigstbauend	47 mm
Länge	56 mm
Versatz TS 35	28 mm

### Trennklemmen

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS 2

### 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

