



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1019100000
Artikelbezeichnung	WPE 16N
Ausführung	Erdungsklemme, 16 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190273248
VPE	50 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	25mm ² mehrdrähtig muss mit 2,2Nm angeschlossen werden.
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 PE

Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube	0,5...1,0 Nm
Bem. Spannung zur Nachbarklemme	400 V
Bemessungskurzzeitstrom	1920 A (16 mm ²)
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	6 kV
Mittelschraube bei PE Klemmen	M 3
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
---------------------	--------

Bemessungsdaten nach UL

max. Leitergröße UL AWG 6

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	12 mm
Klemmschraube	M 4
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	1,2...2,4 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.	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	4 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	12 mm
Höhe niedrigstbauend	47 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