



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1717740000
Artikelbezeichnung	WPE 35N
Ausführung	Erdungsklemme, 35 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
EAN	4008190351854
VPE	20 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	Das Anzugsdrehmoment für mehrdrähtige Leiter 16 - 50 mm ² u. AWG 6 - 2/7 beträgt 4,5 Nm. Für 35mm ² ist TS 35x15 (St. = 1,5mm) Für 50mm ² TS 35x15 (St. = 2,3mm) 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 PE

Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube	1,2...2,4 Nm
Bem. Spannung zur Nachbarklemme	400 V
Bemessungskurzzeitstrom	4200 A (35 mm ²)
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	6 kV
Mittelschraube bei PE Klemmen	M 4
Norm	IEC 60947-7-2
PEN-Funktion	Ja
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

min. Leitergröße CSA	AWG 12
max. Leitergröße CSA	AWG 2

Bemessungsdaten nach UL

min. Leitergröße UL	AWG 12
max. Leitergröße UL	AWG 1/0

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	2,5 mm ²
Klemmbereich, max.	50 mm ²
Anschlussstyp	Schraubanschluss
2. Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2
Abisolierlänge	18 mm
Klemmschraube	M 6
Klingenmaß	6,5 x 1,2 mm
Anzugsdrehmomentbereich	4,0...5,0 Nm
Lehrdorn nach 60 947-1	B8
eindrätig, min.	2,5 mm ²
eindrätig, max.	16 mm ²
mehrdrätig min.	2,5 mm ²
mehrdrätig max.	50 mm ²
feindrätig min.	2,5 mm ²
feindrätig max.	35 mm ²
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	2,5 mm ²
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	35 mm ²
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	2,5 mm ²
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	35 mm ²
AWG - Leitergröße, min.	AWG 12
AWG - Leitergröße, max.	AWG 2
AWG - Leitergröße, min.	3,31 mm ²
AWG - Leitergröße, max.	33,62 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	2,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	35 mm ²

Maße

Breite	16 mm
Höhe niedrigstbauend	51 mm
Länge	66 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

weitere technische Daten

Einbauhinweis	TS 35
Einsatztemperaturbereich	- 50 °C, + 120 °C
Etagen intern gebrückt	Nein
Farbe Isolierstoff	grün/gelb
Isolierstoff	Wemid
Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen
Produktfamilie	W-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Nein

Zulassungen

Zulassungsinstitute



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
1041920000	WDK 4N PE	Erdungsklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1846040000	WPE 50N	Erdungsklemme, 50 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1846030000	WPE 95N/120N	Erdungsklemme, 95 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1016200000	WPE 2.5N	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1717740000	WPE 35N	Erdungsklemme, 35 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1019100000	WPE 16N	Erdungsklemme, 16 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1042700000	WPE 4N	Erdungsklemme, 4 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
9512200000	WPE 70N/35	Erdungsklemme, 70 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35
1041620000	WDK 2.5N PE	Erdungsklemme, 2.5 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, grün/gelb, TS 35