



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1036100000
Artikelbezeichnung	WDU 16N
Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, 16 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
EAN	4008190273217
VPE	50 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	AWG 6/7 und H07V-R25 mit 1,5 Nm Anzugsdrehmoment.
Hinweis Zubehör	Steckbuchse und Prüfstecker siehe Abschnitt W-Reihe Zubehör
Produktbeschreibung	Die Reihenklemmen im Kompakt-Design bestehen durch die geringe Baugröße für den jeweiligen Bemessungsquerschnitt.

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Nennstrom	76 A
Norm	IEC 60947-7-1
Strom bei max. Leiter	101 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Spannung CSA	300 V
Strom CSA	70 A
min. Leitergröße CSA	AWG 14
max. Leitergröße CSA	AWG 6

Bemessungsdaten nach UL

Spannung UL	300 V
Strom UL	70 A

Bemessungsdaten nach UL

min. Leitergröße UL	AWG 14
max. Leitergröße UL	AWG 6

Klemmbare Leiter (1) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

eindrätig, min.	1,5 mm ²
eindrätig, max.	4 mm ²
feindrätig min.	1,5 mm ²
feindrätig max.	4 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	1,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	4 mm ²

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
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	4
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	1,5 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	60 mm
Gewicht	24,85 g

Maße

Versatz TS 35 32 mm

Trennklemmen

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS 4

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	Durchgangs-Reihenklemme
Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94	V-0
Einbauhinweis	TS 35
Einsatztemperaturbereich	- 50 °C, + 120 °C
Etagen intern gebrückt	Nein
Farbe Isolierstoff	dunkelbeige
Isolierstoff	Wemid
Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen
Produktfamilie	W-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Nein

Zulassungen

Zulassungsinstitute



Downloads

STEP 1036100000_21921_WDU_16N_STP.stp

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.0	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20

verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1036180000	WDU 16N BL	Durchgangs-Reihenklemme, 16 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, blau, TS 35