



#### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1040400000
Artikelbezeichnung	WDU 35N
Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, 35 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
EAN	4008190351816
VPE	20 Stück

#### Produkthinweise

Hinweis technische Daten	Das Anzugsdrehmoment für mehrdrähtige Leiter 16 - 50 mm <sup>2</sup> u. AWG 6 - 2/7 beträgt 4,5 Nm. Kupferbänder sind einsetzbar, mögliche Anschlüsse 3 - 9 Lagen 9x0,8 mm.
Produktbeschreibung	Die Reihenklemmen im Kompakt-Design bestechen durch die geringe Baugröße für den jeweiligen Bemessungsquerschnitt.

#### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Nennstrom	125 A
Norm	IEC 60947-7-1
Strom bei max. Leiter	150 A
Verschmutzungsgrad	3

#### Bemessungsdaten nach CSA

Spannung CSA	300 V
Strom CSA	10 A
min. Leitergröße CSA	AWG 12
max. Leitergröße CSA	AWG 2

#### Bemessungsdaten nach UL

Spannung UL	300 V
Strom UL	150 A

#### Bemessungsdaten nach UL

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

#### Bänderanschluss

Band 1, max.	9 Lagen 9x0,8
Band 1, min.	3 Lagen 9x0,8

#### Klemmbare Leiter (1) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

eindrätig, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
feindrätig min.	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	6 mm <sup>2</sup>

#### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	50 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
eindrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>
mehdrätig min.	2,5 mm <sup>2</sup>
mehdrätig max.	50 mm <sup>2</sup>
feindrätig min.	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max.	35 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	35 mm <sup>2</sup>
feindrätig min. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig max. AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	35 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, min.	AWG 12
AWG - Leitergröße, max.	AWG 1/0
AWG - Leitergröße, min.	3,31 mm <sup>2</sup>
AWG - Leitergröße, max.	42,41 mm <sup>2</sup>

#### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

#### Maße

Breite	16 mm
--------	-------

### Maße

Höhe niedrigstbauend	51 mm
Länge	66 mm
Gewicht	52 g
Versatz TS 35	34 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	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	1040400000_26280_WDU_35N_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
1040400000	WDU 35N	Durchgangs-Reihenklemme, 35 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1040480000	WDU 35N BL	Durchgangs-Reihenklemme, 35 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, Wemid, blau, TS 35