



Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1010680000
Artikelbezeichnung	WNT 2.5 10X3
Ausführung	Neutraleiter-Reihenklemme, 2.5 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, blau, TS 35
EAN	4008190017897
VPE	100 Stück

Produkthinweise

Hinweis technische Daten	Anzugsdrehmoment N-Trenner 0,4..0,6 Nm
Hinweis Bestelldaten	Leiter 2.5 mm ² mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen nur mit Durchmesser optimierten Kragen (Bestell Nr. 1333100000, VPE 500)
Produktbeschreibung	Diese speziellen Reihenklemmen sind für Isolationsmessungen ohne Lösen der Leiter nach VDE-Normen für öffentliche Versammlungsstätten vorgeschrieben.

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Nennstrom	24 A
Norm	IEC 60947-7-1
Strom bei max. Leiter	32 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Spannung CSA	600 V
Strom CSA	20 A
min. Leitergröße CSA	AWG 26
max. Leitergröße CSA	AWG 12

Bemessungsdaten nach UL

Spannung UL	600 V
-------------	-------

Bemessungsdaten nach UL

Strom UL	25 A
min. Leitergröße UL	AWG 22
max. Leitergröße UL	AWG 12

Klemmbare Leiter (1) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

eindrätig, min.	0,5 mm ²
eindrätig, max.	1,5 mm ²
feindrätig min.	0,5 mm ²
feindrätig max.	1,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	1,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Anschlussart	Sammelschienenanschluss
2. Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	1
Abisolierlänge	10 mm
Klemmschraube	M 2,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Anzugsdrehmomentbereich	0,4...0,6 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1
Lehrdorn nach 60 947-1	A3
eindrätig, min.	0,5 mm ²
eindrätig, max.	4 mm ²
mehdrätig min.	1,5 mm ²
mehdrätig max.	4 mm ²
feindrätig min.	0,5 mm ²
feindrätig max.	4 mm ²
feindrätig mit AEH min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrätig mit AEH max. DIN 46228/1	2,5 mm ²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

feindrätig mit Aderendhülse min. DIN 46228/1	0,5 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse max. DIN 46228/1	2,5 mm ²

Maße

Breite	5,1 mm
Höhe niedrigstbauend	47 mm
Länge	60 mm
Versatz TS 35	32 mm

N-Trennklemme

Drehmomentbereich (B1)	0,4...0,6 Nm
für N-Sammelschiene	3 x 10 mm

Trennklemmen

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1
--	---

Trennklemmen

weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anschlussart	geschraubt
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl gleicher Klemmen	1
Ausführung	Neutralleitertrenn-Reihenklemme
Brennbarkeitsklasse d. Isolierstoffs n. UL94	V-0
Einbauhinweis	TS 35
Einsatztemperaturbereich	- 50 °C, + 120 °C
Etagen intern gebrückt	Nein
Farbe Isolierstoff	blau
Isolierstoff	Wemid
Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts
Produktfamilie	W-Reihe
explosionsgeprüfte Ausführung "EEx e"	Nein

Zulassungen

Zulassungsinstitute



Downloads

STEP	1010680000_08991_WNT_2.5_10X3_STP.stp
------	---------------------------------------

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001257
ETIM 3.0	EC001257
eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.0	27-14-11-38
eClass 5.1	27-14-11-38

verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1010700000	WNT 4 10X3 BE	Neutralleiter-Reihenklemme, 4 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35

1010980000	WNT 10 10X3	Neutralleiter-Reihenklemme, 10 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, blau, TS 35
1718550000	WNT 35N 10X3	Neutralleiter-Reihenklemme, 35 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, blau, TS 35
1010880000	WNT 6 10X3	Neutralleiter-Reihenklemme, 6 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, blau, TS 35
1019000000	WNT 16N 10X3	Neutralleiter-Reihenklemme, 16 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, blau, TS 35
1010800000	WNT 6 10X3 BE	Neutralleiter-Reihenklemme, 6 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1010600000	WNT 2.5 10X3 BE	Neutralleiter-Reihenklemme, 2.5 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
1010780000	WNT 4 10X3	Neutralleiter-Reihenklemme, 4 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, blau, TS 35
1010900000	WNT 10 10X3 BE	Neutralleiter-Reihenklemme, 10 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, dunkelbeige, TS 35
9512210000	WNT 70N/35	Neutralleiter-Reihenklemme, 70 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, blau, TS 35
1010680000	WNT 2.5 10X3	Neutralleiter-Reihenklemme, 2.5 mm ² , Sammelschienenanschluss, Wemid, blau, TS 35