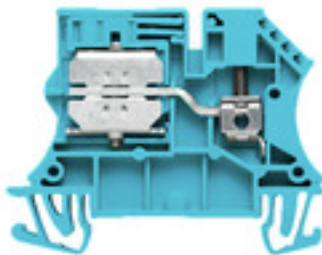


**W-Reihe  
WNT 4 10X3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Produktbild****Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	WNT 4 10X3
Best.-Nr.	<a href="#">1010780000</a>
Ausführung	Neutralleiter-Trenn Reihenklemme, Sammelschienenanschluss, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, gleitend, blau
GTIN (EAN)	4008190020651
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 27. April 2020 11:35:52 MESZ

Katalogstand 17.04.2020 / Technische Änderungen vorbehalten

## W-Reihe WNT 4 10X3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2,362 inch
Tiefe	46,5 mm	Tiefe (inch)	1,831 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	47 mm	Gewicht	14,48 g
Nettogewicht	13,717 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400 V
Nennstrom	32 A	Strom bei max. Leiter	41 A
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

### Bemessungsdaten PE

PEN-Funktion	Nein
--------------	------

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	25 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876		

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	35 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Sammelschienenanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2	Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

Erstellungs-Datum 27. April 2020 11:35:52 MESZ

## W-Reihe WNT 4 10X3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig  
 mit Aderendhülse DIN 46228/1,  
 weiterer Anschluss, max. 4 mm<sup>2</sup>

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit Sammelschienenanschluss 10x3, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

### Trennklemmen

Längstrennung	gleitend	Quertrennung	ohne
für N-Sammelschiene	10 x 3 mm		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Sammelschiene
Montageart	gerastet	Offene Seiten	rechts
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
eClass 9.0	27-14-11-26	eClass 9.1	27-14-11-26
eClass 10.0	27-14-11-26	UNSPSC	30-21-18-11

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

**W-Reihe  
WNT 4 10X3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten****Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PT1003_20160418_931_ISSUE01.pdf</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Sicherheitshinweise**

Sicherheitshinweis	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------

**Datenblatt**

**W-Reihe**  
**WNT 4 10X3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

