

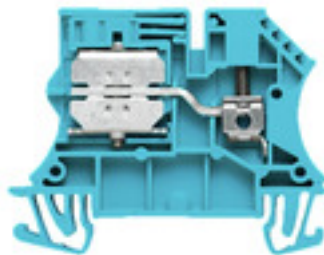
**WNT 4 10X3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

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

Erstellungs-Datum 30. März 2021 13:19:03 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## WNT 4 10X3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### Allgemeines

Einbauhinweis	Sammelschiene	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

### Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W	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	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

### 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
UL_Leiter_max_Print	10 AWG	UL_Leiter_min_Print	26 AWG
UL_Spannung_Print	600 V	UL_Strom_Print	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

## WNT 4 10X3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätig, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	6 mm <sup>2</sup>	
		nominal	4 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm
			max.	1 Nm
	Empfohlene Aderendhülse			
		Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdrätig, H07V-R
			min.	1,5 mm <sup>2</sup>
max.			6 mm <sup>2</sup>	
nominal			4 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse		Abisolierlänge	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm
			max.	1 Nm
Empfohlene Aderendhülse				
		Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig, H05(07) V-K
			min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	max.		4 mm <sup>2</sup>	
	nominal		4 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm
			max.	1 Nm
	Empfohlene Aderendhülse			
	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, mehrdrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			

## WNT 4 10X3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig  
 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

### 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	ECLASS 11.0	27-14-11-26

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

## WNT 4 10X3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">POLSKIREJ certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity all terminals</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Datenblatt**

**WNT 4 10X3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

