

**WNT 6 10X3 BE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

---

**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Neutralleiter-Reihenklemme, 6 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">101080000</a>
Art	WNT 6 10X3 BE
GTIN (EAN)	4008190087470
VPE	50 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

#### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46.5 mm	Tiefe (inch)	1.8307 inch
Höhe	46.5 mm	Höhe (inch)	1.8307 inch
Höhe niedrigstbauend	47 mm	Breite	7.9 mm
Breite (inch)	0.311 inch	Länge	60 mm
Länge (inch)	2.3622 inch	Nettogewicht	18.06 g

#### Temperaturen

Umgebungstemperatur	-60 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-50 °C... 120 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

#### Allgemeines

Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

#### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	400 V	Nennstrom	41 A
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Verschmutzungsgrad	3

#### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Strom Gr C (CSA)	35 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG		

#### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	8 AWG	Strom Gr C (UR)	45 A
Spannung Gr C (UR)	600 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	20 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	20 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	8 AWG		

## WNT 6 10X3 BE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussrichtung		Anschlussart	
Anzahl Anschlüsse	seitlich 1	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	Schraubanschluss 6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min.		Anschlussart, weiterer Anschluss	
0.5 mm <sup>2</sup>			Sammelschienenanschluss

### Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich		Anzahl der Etagen	
Ja		1	
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 35		

### Werkstoffdaten

Werkstoff		Isolierstoff	
Farbe	Wemid blau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	Wemid V-0

### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen		explosionsgeprüfte Ausführung	
1		Nein	
Montageart	gerastet		

### Klassifikationen

ETIM 8.0		ETIM 9.0	
EC000897		EC000897	
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		

**Zeichnungen**

