

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

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienengehältern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Neutralleiter-Reihenklemme, 6 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige
Best.-Nr.	1010800000
Art	WNT 6 10X3 BE
GTIN (EAN)	4008190087470
VPE	50 ST

WNT 6 10X3 BE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
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 ²	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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Anschlussrichtung	seitlich	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	1	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm ²	AEH mit Kunststoffkragen DIN	
AEH mit Kunststoffkragen DIN		46228/4, max.	
46228/4, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm ²	mit AEH DIN 46228/1, min.	
mit AEH DIN 46228/1, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 10 mm ²	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm ²	min.	max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm ²		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm ²	
min.		max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm ²		Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	3
max.		Typ DMS	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm ²		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm ²	
min.		min.	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm ²	Anschlussart, weiterer Anschluss	Sammelschienenanschluss
mit Aderendhülse DIN 46228/1,			
weiterer Anschluss, min.			

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gerastet		

Klassifikationen

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

WNT 6 10X3 BE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

