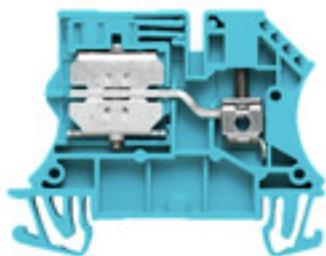


WNT 4 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, blau, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Anzahl Anschlüsse: 1, Anzahl der Etagen: 1, TS 35, V-0, Weidmüller
Best.-Nr.	1010780000
Art	WNT 4 10X3
GTIN (EAN)	4008190020651
VPE	100 Stück

WNT 4 10X3

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

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

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	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
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W	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
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Sammelschienenanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss					
		Typ	eindrähtig, H05(07) V-U				
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²				
		max.	6 mm ²				
		nominal	4 mm ²				
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	10 mm			
			max.	10 mm			
			nominal	10 mm			
		Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm			
			max.	1 Nm			
		Empfohlene Aderend-hülse					
Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss					
		Typ	mehrdrähtig, H07V-R				
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	1,5 mm ²				
		max.	6 mm ²				
		nominal	4 mm ²				
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	10 mm			
			max.	10 mm			
			nominal	10 mm			
		Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm			
			max.	1 Nm			
		Empfohlene Aderend-hülse					
Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss					
		Typ	feindrähtig, H05(07) V-K				
	Leiteranschlussquerschnitt	min.	0,5 mm ²				
		max.	4 mm ²				
		nominal	4 mm ²				
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	10 mm			
			max.	10 mm			
			nominal	10 mm			
		Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm			
			max.	1 Nm			
		Empfohlene Aderend-hülse					
Klemmbereich, max.	6 mm ²						
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²						
Klemmschraube	M 3						
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm						
Lehrdorn nach 60 947-1	A4						
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm ²						
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²						
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²						
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²						
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm ²						
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm ²						
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6 mm ²						
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	1,5 mm ²						

WNT 4 10X3

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.
Sammelschienenanschluss	4 mm ²

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit Sammelschienenanschluss 10x3, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	
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

Einbauhinweis	Sammelschiene	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	--



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Technische Daten**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Lloyds Register Certificate POLSKIREJ certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Beipackzettel_WDL.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	



WNT 4 10X3

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

