

WNT 35N 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, 35 mm ² , 400 V, 125 A, gleitend, blau
Best.-Nr.	1718550000
Typ	WNT 35N 10X3
GTIN (EAN)	4008190362430
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 14:09:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WNT 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Höhe	66 mm	Höhe (inch)	2,598 inch
Nettogewicht	63,9 g	Tiefe	50,5 mm
Tiefe (inch)	1,988 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	51 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	4 W	Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	125 A
Strom bei max. Leiter	140 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm
Anschlussart	Sammelschienenanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	4 Nm

WNT 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindräftig, H05(07) V-U	
		min.	2,5 mm ²	
		max.	16 mm ²	
		nominal	16 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominal	18 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	4 Nm
			max.	5 Nm
		Empfohlene Aderendhülse		
	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdräftig, H07V-R	
		min.	2,5 mm ²	
		max.	50 mm ²	
		nominal	35 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominal	18 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	4 Nm
			max.	5 Nm
		Empfohlene Aderendhülse		
	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindräftig, H05(07) V-K	
		min.	2,5 mm ²	
		max.	35 mm ²	
		nominal	235 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	18 mm
			max.	18 mm
			nominal	18 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	4 Nm
			max.	5 Nm
		Empfohlene Aderendhülse		
Klemmbereich, max.	50 mm ²			
Klemmbereich, min.	2,5 mm ²			
Klemmschraube	M 6			
Klingenmaß	6,5 x 1,2 mm			
Lehrdorn nach 60 947-1	B8			
Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, max.	16 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, min.	2,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig mit AEH DIN 46228/1, max.	35 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig mit AEH DIN 46228/1,min.	2,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, max.	35 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräftig, 50 mm ² max.				
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräftig, 2,5 mm ² min.				

WNT 35N 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. 35 mm²

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit Sammelschienenanschluss 10x3, geschlossen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
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	geschlossen
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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks

WNT 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

