

WNT 16N 10X3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto sezionatore del conduttore di neutro, Collegamento a vite, Collegamento barra collettrice, 16 mm ² , 400 V, 76 A, scorrevole, blu
Nr.Cat.	1019000000
Tipo	WNT 16N 10X3
GTIN (EAN)	4008190273231
CPZ	50 Pezzo

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	46,5 mm	Profondità (pollici)	1,831 inch
Profondità inclusa guida DIN	47 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2,362 inch	Larghezza	12 mm
Larghezza (pollici)	0,472 inch	Peso netto	29,12 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	4 mm ²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice
Lati aperti	chiuso	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	16 mm ²
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, con collegamento barra collettore 10x3, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35	Funzione N	Sì
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	blu
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm ²	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	76 A	Corrente con conduttore max.	101 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	2,43 W
Grado di lordura	3		

Data di creazione 7 marzo 2023 14.29.06 CET

WNT 16N 10X3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr C (CSA)	65 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo max (CSA)	6 AWG	Sezione cavo min (CSA)	14 AWG
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	65 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	300 V		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice
Norme	A norma IEC 60947-7-1		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B7
Campo di sezioni, max.	25 mm ²
Campo di sezioni, min.	1,5 mm ²

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	1,5 mm ²	
		max.	16 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominale	12 mm
	Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm	
		max.	2,2 Nm	
		Terminale consigliato		
	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	semirigido, H07V-R	
min.		1,5 mm ²		
max.		25 mm ²		
nominale		16 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	12 mm	
		max.	12 mm	
		nominale	12 mm	
Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm		
	max.	2,2 Nm		
	Terminale consigliato			
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	flessibile, H05(07) V-K		
	min.	1,5 mm ²		
	max.	16 mm ²		
	nominale	16 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	12 mm	
		max.	12 mm	
		nominale	12 mm	
Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm		
	max.	2,2 Nm		
	Terminale consigliato			
Coppia di serraggio, max.	2,2 Nm			
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm			
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm			
Direzione di collegamento	laterale			
Lunghezza di spellatura	12 mm			
Numero di collegamenti	1			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²			
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4			
Tipo di collegamento	Collegamento a vite, Collegamento barra colletttrice			
Vite di serraggio	M 4			

Data di creazione 7 marzo 2023 14.29.06 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

4

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Beipackzettel_WDL.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

WNT 16N 10X3

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

www.weidmueller.com

Disegni

