

WNT 35N 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, 35 mm ² , 400 V, 125 A, scorrevole, blu
Nr.Cat.	1718550000
Tipo	WNT 35N 10X3
GTIN (EAN)	4008190362430
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 19.01.18 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WNT 35N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	50,5 mm	Profondità (pollici)	1,988 inch
Profondità inclusa guida DIN	51 mm	Posizione verticale	66 mm
Altezza (pollici)	2,598 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0,63 inch	Peso netto	63,9 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.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo semirigido, 2 conduttori innestabili, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo semirigido, 2 conduttori innestabili, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	16 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.	35 mm ²
---	--------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, con collegamento barra colletttrice 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'inflammabilità UL 94	V-0		

WNT 35N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm ²	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	125 A	Corrente con conduttore max.	140 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	4 W
Grado di lordura	3		

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	B8			
Campo di sezioni, max.	50 mm ²			
Campo di sezioni, min.	2,5 mm ²			
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
		Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo rigido, H05(07) V-U	
			min.	2,5 mm ²
			max.	16 mm ²
			nominale	16 mm ²
		terminale	Lunghezza di spellatura	min.
	max.			18 mm
	nominale			18 mm
	Coppia di serraggio		min.	4 Nm
			max.	5 Nm
			Terminale consigliato	
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
		Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo semirigido, H07V-R	
			min.	2,5 mm ²
			max.	50 mm ²
			nominale	35 mm ²
		terminale	Lunghezza di spellatura	min.
	max.			18 mm
	nominale			18 mm
	Coppia di serraggio		min.	4 Nm
			max.	5 Nm
			Terminale consigliato	
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
		Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo flessibile, H05(07) V-K	
		min.	2,5 mm ²	
		max.	35 mm ²	
		nominale	235 mm ²	
terminale		Lunghezza di spellatura	min.	18 mm
	max.		18 mm	
	nominale		18 mm	
	Coppia di serraggio	min.	4 Nm	
		max.	5 Nm	
		Terminale consigliato		
Coppia di serraggio, max.	5 Nm			
Coppia di serraggio, min.	4 Nm			
Dimensione lama	6,5 x 1,2 mm			
Direzione di collegamento	laterale			

Data di creazione 8 marzo 2023 19.01.18 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

WNT 35N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	1
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2,5 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite, Collegamento barra collettrice
Vite di serraggio	M 6

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

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 35N 10X3

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

www.weidmueller.com

Disegni

