

**WNT 10 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, 10 mm <sup>2</sup> , 400 V, 57 A, scorrevole, blu
Nr.Cat.	<a href="#">1010980000</a>
Tipo	WNT 10 10X3
GTIN (EAN)	4008190153540
CPZ	50 Pezzo

## WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	9,9 mm
Larghezza (pollici)	0,39 inch	Peso netto	23,68 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	1 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	6 mm <sup>2</sup>

## Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice
Lati aperti	destra	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 <sup>2</sup>
---	--------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, con collegamento barra colletttrice 10x3, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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	10 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	400 V
Corrente nominale	57 A	Corrente con conduttore max.	76 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,82 W
Grado di lordura	3		

Data di creazione 7 marzo 2023 16.30.47 CET

## Foglio dati

### WNT 10 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)	50 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo max (CSA)	6 AWG	Sezione cavo min (CSA)	16 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

### Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	60 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	16 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	16 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 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	B6
Campo di sezioni, max.	16 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	1,31 mm <sup>2</sup>

**WNT 10 10X3**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Condotto innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	16 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominale	12 mm
	Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm	
		max.	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 <sup>2</sup>		
max.		16 mm <sup>2</sup>		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	12 mm	
		max.	12 mm	
		nominale	12 mm	
Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm		
	max.	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 <sup>2</sup>		
	max.	16 mm <sup>2</sup>		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	12 mm	
		max.	12 mm	
		nominale	12 mm	
Coppia di serraggio	min.	1,2 Nm		
	max.	2 Nm		
	Terminale consigliato			
Coppia di serraggio, max.	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 <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4			
Tipo di collegamento	Collegamento a vite, Collegamento barra collettrice			
Vite di serraggio	M 4			

Data di creazione 7 marzo 2023 16.30.47 CET

## WNT 10 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	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">POLSKIREJ certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel_WDL.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Foglio dati**

**WNT 10 10X3**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

