

**WNT 10 10X3 BE**

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

[www.weidmueller.com](http://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 10x3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiera a conduttore neutro, alle morsettiera 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, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1010900000</a>
Tipo	WNT 10 10X3 BE
GTIN (EAN)	4008190163051
CPZ	50 Pezzo

## WNT 10 10X3 BE

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

[www.weidmueller.com](http://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	23,74 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
Latì 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 collettrice 10x3, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)
Numero di potenziali	1	Si
Numero dei punti di serraggio per piano	1	
Piani ponticellati internamente	No	
Guida	TS 35	
Funzione PE	No	

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
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 8 marzo 2023 19.13.07 CET

**WNT 10 10X3 BE**

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

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

## Dati tecnici

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite									
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>rigido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>10 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Tipo	rigido, H05(07) V-U	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	max.	16 mm <sup>2</sup>	nominale	10 mm <sup>2</sup>	
Tipo	rigido, H05(07) V-U										
min.	1,5 mm <sup>2</sup>										
max.	16 mm <sup>2</sup>										
nominale	10 mm <sup>2</sup>										
terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 1,2 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 2 Nm</td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min. 12 mm		max. 12 mm		nominale 12 mm	Coppia di serraggio	min. 1,2 Nm		max. 2 Nm
Lunghezza di spellatura	min. 12 mm										
	max. 12 mm										
	nominale 12 mm										
Coppia di serraggio	min. 1,2 Nm										
	max. 2 Nm										
Specifiche del collegamento	Terminale consigliato										
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Collegamento a vite										
terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 1,2 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 2 Nm</td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min. 12 mm		max. 12 mm		nominale 12 mm	Coppia di serraggio	min. 1,2 Nm		max. 2 Nm
Lunghezza di spellatura	min. 12 mm										
	max. 12 mm										
	nominale 12 mm										
Coppia di serraggio	min. 1,2 Nm										
	max. 2 Nm										
Specifiche del collegamento	Terminale consigliato										
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Collegamento a vite										
terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 1,2 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 2 Nm</td></tr> </table>	Lunghezza di spellatura	min. 12 mm		max. 12 mm		nominale 12 mm	Coppia di serraggio	min. 1,2 Nm		max. 2 Nm
Lunghezza di spellatura	min. 12 mm										
	max. 12 mm										
	nominale 12 mm										
Coppia di serraggio	min. 1,2 Nm										
	max. 2 Nm										
Coppia di serraggio, max.	Terminale consigliato										
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										

## WNT 10 10X3 BE

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">Sito web UL</a>
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	

## WNT 10 10X3 BE

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

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

## Disegni

