

WNT 6 10X3 BE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**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 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	Morsetti componibili per il conduttore di neutro, 6 mm ² , Collegamento a vite, Wemid, Beige scuro
N. d'ordine	1010800000
Tipo	WNT 6 10X3 BE
GTIN (EAN)	4008190087470
CPZ	50 Pieza

WNT 6 10X3 BE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	46.5 mm	Profondità (pollici)	1.8307 inch
Posizione verticale	46.5 mm	Altezza (pollici)	1.8307 inch
Altezza minima	47 mm	Larghezza	7.9 mm
Larghezza (pollici)	0.311 inch	Lunghezza	60 mm
Lunghezza (pollici)	2.3622 inch	Peso netto	18.06 g

Temperature

Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-50 °C...120 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

Numero di morsetti uguali	1	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile 0.5 mm ² con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento barra collettrice
---	--	--------------------------------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Si	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35		

Dati dei materiali

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

WNT 6 10X3 BE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	41 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	35 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG	Corrente Gr C (UR)	45 A
Tensione Gr C (UR)	600 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	20 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	20 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG		

Generale

Campo delle temperature di impiego, max.	120 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Direzione di collegamento	laterale	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	1	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, 10 mm ² max.	
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore 3 tipo DMS	
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-11
ECLASS 15.0	27-25-01-11		

WNT 6 10X3 BE

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

Disegni

www.weidmueller.com

