ZDU 10/NT

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	Serie Z, Morsetto per installazione ai piani, Morsetti componibili per il conduttore di neutro, Sezione di dimensionamento: 10 mm², Molla autobloccante, blu, Montaggio diretto
Nr.Cat.	1762420000
Tipo	ZDU 10/NT
GTIN (EAN)	4032248068302
CPZ	25 Pezzo

ZDU 10/NT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	49,5 mm	Profondità (pollici)	1,949 inch
Profondità inclusa guida DIN	50 mm	Posizione verticale	86,5 mm
Altezza (pollici)	3,406 inch	Larghezza	10 mm
Larghezza (pollici)	0,394 inch	Peso netto	32,92 g

Temperature

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

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento barra collettrice, per connettore trasversale ad innesto, 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		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm²	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	57 A	Corrente con conduttore max.	57 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,82 W
Grado di lordura	3		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16		

ZDU 10/NT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A6	Campo di sezioni, max.	16 mm²
Campo di sezioni, min.	1,5 mm²	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Lunghezza di spellatura	18 mm	Numero di collegamenti	1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm²
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25

Omologazioni

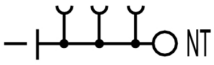
Omologazioni	
ROHS	Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL Z-INSTA
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ZDU 10/NT

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

www.weidmueller.com

Disegni