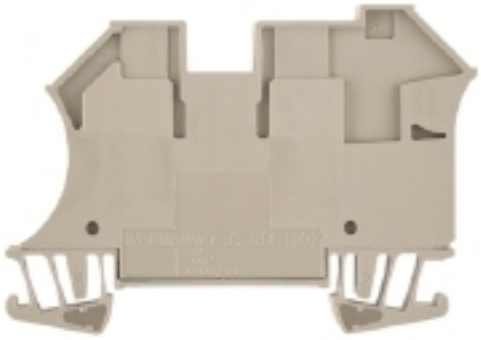
Serie W
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio
L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro.Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WDU 10/ZR
Nr.Cat.	1042400000
Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 10 mm², 800 V, 57 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4032248285655
CPZ	50 Pezzo

Weidmüller

Serie W
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	9,9 mm	Larghezza (pollici)	0,39 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Profondità	49 mm	Profondità (pollici)	1,929 inch
Profondità inclusa guida DIN	49,5 mm	Peso netto	22,234 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °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 rigido, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	1 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	1 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	6 mm²

Aaltri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	6 mm²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,21 mm²
Coppia di serraggio, ulteriore collegamento, max.	1 Nm	Coppia di serraggio, ulteriore collegamento, min.	0,5 Nm
Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	10 mm	Numero di collegamenti, ulteriore collegamento	1
Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	1,5 mm²
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	4 mm²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio, ulteriore collegamento	M 3		

Serie W
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Collegamento supplementare, per collegamento trasversale avvitabile, in stato chiuso	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	1.2…1.9 Nm
Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	57 A	Corrente con conduttore max.	76 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	65 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)	65 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	16 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	16 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	32 mm

Weidmüller

Serie W
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6, A4	Campo di sezioni, max.	16 mm²
Campo di sezioni, min.	1,31 mm²	Coppia di serraggio, max.	1,9 Nm
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	2	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.	16 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.	16 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 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	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Terminali doppi, max.	6 mm²	Terminali doppi, min.	1,5 mm²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 4

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1001_20160418_770_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information

Serie W
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

