Serie W
WDU 2.5/10 BEZ/NE

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 2.5/10 BEZ/NE
Nr.Cat.	1020800000
Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 2.5 mm², 500 V, 24 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4008190133368
CPZ	10 Pezzo

Serie W
WDU 2.5/10 BEZ/NE

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	51 mm	Larghezza (pollici)	2,008 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Profondità	46,5 mm	Profondità (pollici)	1,831 inch
Peso	84,4 g	Peso netto	77,8 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C	Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	20 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	20 A	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 mm²
Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/ IECEx-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	10	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per connettore trasversale ad innesto, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in alluminio)	0.4 Nm
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0.4...0.8 Nm	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	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

Serie W
WDU 2.5/10 BEZ/NE

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 dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	24 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	20 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, min.	0,05 mm²	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	10 mm	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,25 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1	Terminali doppi, max.	1,5 mm²
Terminali doppi, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 2,5		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC001284
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	27-14-11-06
eClass 9.1	27-14-11-06		

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Serie W
WDU 2.5/10 BEZ/NE

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

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEx Certificate CB Testreport CB Certificate DE_PT1001_20160414_173_ISSUE01.pdf ATEX Certificate

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information