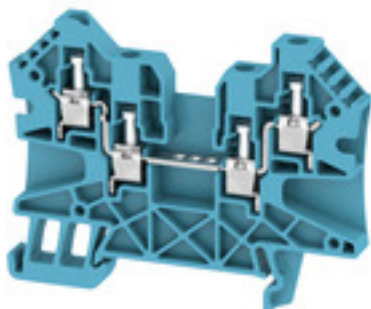


**Serie W
WDU 4/ZZ BL**

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 4/ZZ BL
Nr.Cat.	1114720000
Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 4 mm², 800 V, 32 A, blu
GTIN (EAN)	4032248893171
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WDU 4/ZZ BL

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	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2,087 inch
Profondità inclusa guida DIN	53,5 mm	Peso netto	14,68 g

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	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)	690 V	Corrente (ATEX)	32 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Tensione max. (IECEx)	690 V
Corrente (IECEx)	32 A	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Collegamento twin, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0.5...0.8 Nm
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Serie W
WDU 4/ZZ BL

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 dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr B (cURus)	30 A	Corrente Gr C (cURus)	30 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr C (cURus)	600 V		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	32 mm
-------------------	-------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4	Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,05 mm ²	Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	4	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 3		

Classificazioni

ETIM 4.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	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	NTI WDU/WPE 4 ZZ StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1001_20160414_219_ISSUE01.pdf ATEX Certificate

Foglio dati

Serie W
WDU 4/ZZ BL

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**Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza

[Safety Information](#)

Foglio dati

Serie W
WDU 4/ZZ BL

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