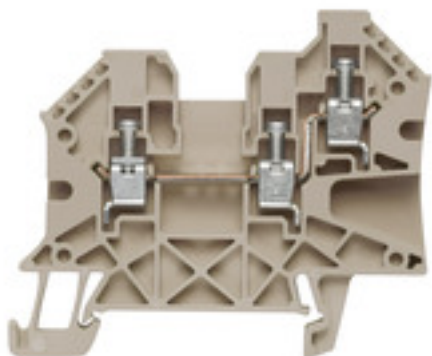


Serie W
WDU 4/ZR

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 4/ZR
Nr.Cat.	1905140000
Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4032248523399
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WDU 4/ZR

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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	63,5 mm	Altezza (pollici)	2,5 inch
Profondità	53 mm	Profondità (pollici)	2,087 inch
Profondità inclusa guida DIN	53,5 mm	Peso netto	10,909 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/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)	690 V	Corrente (ATEX)	31 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	31 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm²
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/IECEX-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

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

Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm²

Altri dati tecnici

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

Serie W
WDU 4/ZR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dati tecnici**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**Campo di serraggio, altro collegamento,
max.6 mm²Coppia di serraggio, ulteriore
collegamento, max.

0,8 Nm

Corrente nominale, ulteriore
collegamento

32 A

Direzione di collegamento

laterale

Numero di collegamenti, ulteriore
collegamento

1

Sezione di collegamento cavo AWG,
ulteriore collegamento, min.

AWG 26

Sezione di collegamento cavo flessibile
con terminale DIN 46228/1, altro
collegamento, min.0,5 mm²Sezione di collegamento cavo flessibile,
altro collegamento, min.0,5 mm²Sezione di collegamento cavo rigido,
altro collegamento, min.0,5 mm²Tipo di collegamento, ulteriore
collegamento

Collegamento a vite

Campo di serraggio, altro collegamento,
min.0,5 mm²Coppia di serraggio, ulteriore
collegamento, min.

0,5 Nm

Dimensione lama, ulteriore
collegamento

0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura, ulteriore
collegamento

10 mm

Sezione di collegamento cavo AWG,
ulteriore collegamento, max.

AWG 10

Sezione di collegamento cavo flessibile
con terminale DIN 46228/1, altro
collegamento, max.4 mm²Sezione di collegamento cavo flessibile,
altro collegamento, max.4 mm²Sezione di collegamento cavo rigido,
altro collegamento, max.6 mm²Sezione di dimensionamento, altro
collegamento4 mm²

Vite di serraggio, ulteriore collegamento

M 3

Dati caratteristici del sistema

Versione

Collegamento a
vite, Collegamento
supplementare, per
connettore trasversale ad
innesto, aperto da un latoCoppia di serraggio (vite di serraggio per
conduttori in rame)

0,5...0,8 Nm

Piastra terminale (necessaria)

Sì

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

4 mm²

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

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)

30 A

Corrente Gr C (CSA)

30 A

N° certificato (CSA)

200039-1057876

Sezione cavo max (CSA)

10 AWG

Sezione cavo min (CSA)

30 AWG

Tensione Gr B (CSA)

600 V

Tensione Gr C (CSA)

600 V

Serie W
WDU 4/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 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	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	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 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

Serie W
WDU 4/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**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 ZR StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1001_20160414_217_ISSUE01.pdf ATEX Certificate

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------

Foglio dati

Serie W
WDU 4/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