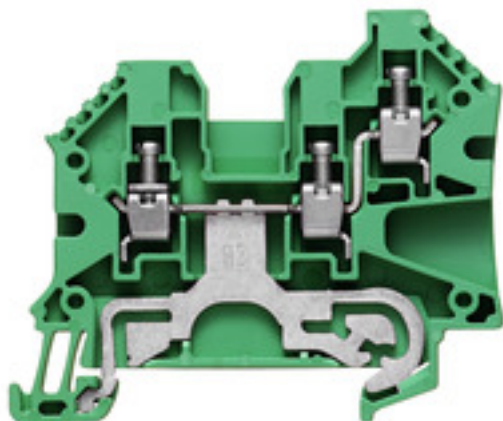


Serie W
WPE 4/ZR

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	WPE 4/ZR
Nr.Cat.	1905120000
Versione	Morsetto di terra, Collegamento a vite, 4 mm ² , 480 A (4 mm ²), Verde/giallo
GTIN (EAN)	4032248523375
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WPE 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
Dimensioni e peso

Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	63,5 mm	Altezza (pollici)	2,5 inch
Profondità	52,8 mm	Profondità (pollici)	2,079 inch
Profondità inclusa guida DIN	53,3 mm	Peso netto	15,957 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 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)	DEMKO 14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm ²
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

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	se avvitato	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Coppia di serraggio, ulteriore collegamento, max.	0,8 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 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	4 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio, ulteriore collegamento	M 3		

**Serie W
WPE 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 caratteristici del sistema**

Versione	Collegamento a vite, Collegamento supplementare, Con collegamento PE, aperto da un lato	Coppia 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	Sì	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Corrente nominale	8 A	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	480 A (4 mm ²)	Funzione PEN	No
--	----------------------------	--------------	----

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1057876	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

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		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	28 mm
-------------------	-------

Serie W
WPE 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 (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 con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, 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	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 3

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

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 ZR StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1002_20160414_258_ISSUE01.pdf ATEX Certificate

Nota sulla sicurezzaAvviso di sicurezza [Safety Information](#)

**Serie W
WPE 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