

Serie W
WPE 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	WPE 10/ZR
Nr.Cat.	1042500000
Versione	Morsetto di terra, Collegamento a vite, 10 mm², 1200 A (10 mm²), Verde/giallo
GTIN (EAN)	4032248285679
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WPE 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	66 mm	Altezza (pollici)	2,598 inch
Profondità	49 mm	Profondità (pollici)	1,929 inch
Profondità inclusa guida DIN	49,5 mm	Peso netto	32,32 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.	-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 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, max.	6 mm ²
---	---------------------	---	-------------------

Altri dati tecnici

Arresto	avvitabile	Esecuzione a prova di esplosione	No
Istruzioni di montaggio	se avvitato	Lati aperti	chiuso
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	se avvitato

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,33 mm ²
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.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	1,5 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.	1,5 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 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, Con collegamento PE, in stato chiuso	Coppia di serraggio (vite di montaggio)	0.5...1 Nm
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	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1.000 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	1200 A (10 mm ²)	Vite centrale nei morsetti PE	M 3
Campo della coppia di serraggio vite di fissaggio	0,5...1,0 Nm	Funzione PEN	No

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1057876	Sezione cavo max (CSA)	6 AWG
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

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		

Dimensioni

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

**Serie W
WPE 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 mm ²
Campo di sezioni, min.	1,31 mm ²	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 14	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 4

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901	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	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1002_20160414_248_ISSUE01.pdf

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

Serie W WPE 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

