

Serie W
WSI 25/1 10x38 1KV

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	WSI 25/1 10x38 1KV
Nr.Cat.	1137790000
Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 25 mm ² , Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248961481
CPZ	12 Pezzo

Serie W
WSI 25/1 10x38 1KV

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	18 mm	Larghezza (pollici)	0,709 inch
Posizione verticale	81 mm	Altezza (pollici)	3,189 inch
Profondità	58 mm	Profondità (pollici)	2,283 inch
Peso netto	51,417 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Tipo di montaggio	innestabile
-------------	--------	-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, in stato chiuso	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	2...2.5 Nm
Piastra terminale (necessaria)	No	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		

Dati dei materiali

Materiale	PA 66/6	Colori	Beige scuro
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	25 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1.000 V	Tensione DC nominale	1.000 V DC
Corrente nominale	30 A	Corrente con conduttore max.	30 A
Norme	IEC 60269-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,32 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV		Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	238018-1868186	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	18 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UL)	E355388		
---------------------	---------	--	--

Serie W
WSI 25/1 10x38 1KV

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**Morsetti portafusibili**

Corrente per fusibile con protezione a semiconduttore	25 A	Potenza dissipata 1 polo	0,3 W
Potenza dissipata 1 polo; 2 poli; 3 poli	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/	Potenza dissipata 2 poli	0,6 W
Potenza dissipata 3 poli	0,9 W	Potenza dissipata consentita per fusibile con protezione a semiconduttore	4.300000 W/ 10.000000 mm²/ 25.000000 A/
Potenza dissipata consentita per le varianti standard del fusibile	3 W	Potenza dissipata per fusibile con protezione a semiconduttore	4,3 W
Sezione del cavo per fusibile con protezione a semiconduttore	10 mm²		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	25 mm²	Campo di sezioni, min.	1,5 mm²
Coppia di serraggio, max.	2,5 Nm	Coppia di serraggio, min.	2 Nm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	11 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	25 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	25 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	The clamping points must be checked depending on the operating conditions. For normal environmental conditions and load cases, we recommend checking at intervals of 6 months. With unfavourable operating conditions or frequent temperature changes at the clamping points, a shorter interval may be necessary.
---------------------------	--

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Serie W
WSI 25/1 10x38 1KV**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	StorageConditionsTerminalBlocks

Nota sulla sicurezza

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