

Serie W
WSI 25/1 10x38/LED 690V

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/LED 690V
Nr.Cat.	1966060000
Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 25 mm ² , Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248658114
CPZ	12 Pezzo

Serie W
WSI 25/1 10x38/LED 690V

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	65 g	Peso netto	51,333 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		

Altri dati tecnici

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, con LED, in stato chiuso	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	2...2.5 Nm
Piastra terminale (necessaria)	Sì	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	690 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	690 V	Corrente nominale	32 A
Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,32 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di loidura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	238018-1868186	Sezione cavo max (CSA)	3 AWG
Sezione cavo min (CSA)	18 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	40,5 mm
-------------------	---------

Morsetti portafusibili

Inserto portafusibile	max. 3W per gG/gL max. 1,2W per aM
-----------------------	---------------------------------------

Serie W
WSI 25/1 10x38/LED 690V

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)

Campo di sezioni, max.	25 mm ²	Campo di sezioni, min.	1,5 mm ²
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 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.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-01	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

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_PT1003_20160419_015_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

 Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Serie W
WSI 25/1 10x38/LED 690V

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