

Serie W
WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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 4/LD 10-36V AC/DC
Nr.Cat.	1886590000
Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 4 mm², Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248492077
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Posizione verticale	50,7 mm	Altezza (pollici)	1,996 inch
Profondità	42,5 mm	Profondità (pollici)	1,673 inch
Peso netto	11,68 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.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²

Altri dati tecnici

Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile
---------------------------	---	-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, in stato chiuso	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0,4 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	Wemid	Colori	Nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	36 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Corrente nominale	6,3 A
Corrente con conduttore max.	6,3 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ		

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1575489	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

Serie W WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG
N° certificato (cURus)	E60693

Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG

Elemento indicatore

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	36 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Tensione d'esercizio per l'indicatore, min.	10 V
---	------

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED
Portafusibile (portainserito)	avvitabile
Potenza dissipata consentita per fusibile con protezione a semiconduttore	
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo	4,0 W a 6,3 A a 63°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	1,6 W a 6,3 A a 34°C
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Potenza dissipata 1 polo; 2 poli; 3 poli	
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	2,5 W a 6,3 A a 47°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1,6 W a 6,3 A a 23°C
Tensione d'esercizio max.	36 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,4 Nm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura	8 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Vite di serraggio	M 2,5

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16

ETIM 4.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 9.0	27-14-11-16

Serie W
WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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**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	CB Testreport CB Certificate DE_PT1003_20160418_948_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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

Serie W
WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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