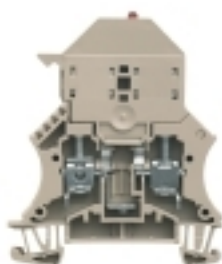


Serie W
WSI 6/LD 10-36V LLC

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 6/LD 10-36V LLC
Nr.Cat.	1119840000
Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248900930
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WSI 6/LD 10-36V LLC

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	7,9 mm	Larghezza (pollici)	0,311 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Profondità	71,5 mm	Profondità (pollici)	2,815 inch
Profondità inclusa guida DIN	72 mm	Peso netto	20,56 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 flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	2,5 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.	2,5 mm ²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0,8...1,6 Nm
Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
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	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 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	0,78 mΩ	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1057876	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG		

Serie W
WSI 6/LD 10-36V LLC

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 (UR)	8 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

Elemento indicatore

Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC
-----------------------------------	-------

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,286 mA	Portafusibile (portainserito)	orientabile
Tensione d'esercizio max.	36 V	Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	1,6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,8 Nm	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Direzione di collegamento	laterale	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 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.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	3	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 3,5		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 5.1	27-14-11-16	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

Serie W
WSI 6/LD 10-36V LLC**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	Beipackzettel_WSI6_WSI6_2_LLC.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate DE_PT1003_20160418_960_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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

Serie W
WSI 6/LD 10-36V LLC

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