Serie W
WSI 6/LD 60-150V 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 60-150V LLC
Nr.Cat.	1119850000
Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 6 mm², Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248900947
CPZ	50 Pezzo

Weidmüller

Serie W
WSI 6/LD 60-150V 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 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		

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	2,5 mm²

Aaltri 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 mm²	Tensione nominale	150 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		

Weidmüller

Serie W
WSI 6/LD 60-150V 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.	0,291 mA	Portafusibile (portainserto)	orientabile
Potenza dissipata 1 polo; 2 poli; 3 poli		Potenza dissipata consentita per fusibile con protezione a semiconduttore	
Tensione d'esercizio max.	150 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 mm²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm²	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 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm²
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 60-150V 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 DE_PT1003_20160414_278_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information

Serie W
WSI 6/LD 60-150V 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

