

**Serie W**  
**WSI 4/LD 140-250V 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 140-250V AC/DC
Nr.Cat.	<a href="#">1886550000</a>
Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248492039
CPZ	50 Pezzo

## Serie W WSI 4/LD 140-250V 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	11,78 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 rigido, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 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 140-250V 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 Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG
N° certificato (cURus)	E60693		

**Dimensioni**

Sfalsamento TS 35	25 mm
-------------------	-------

**Elemento indicatore**

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	250 V	Tensione d'esercizio per l'indicatore, min.	140 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC		

**Morsetti portafusibili**

Indicazione	LED	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Portafusibile (portainserito)	avvitabile	Potenza dissipata 1 polo; 2 poli; 3 poli	
Potenza dissipata consentita per fusibile con protezione a semiconduttore		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 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 a gruppo collegato	1,6 W a 6,3 A a 23°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	1,6 W a 6,3 A a 34°C	Tensione d'esercizio max.	250 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, max.	0,4 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	8 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 2,5

## Foglio dati

**Serie W**  
**WSI 4/LD 140-250V 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

### Classificazioni

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	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

### Downloads

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1003_20160418_949_ISSUE01.pdf</a>

### Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

**Foglio dati**

**Serie W**  
**WSI 4/LD 140-250V 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](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

