



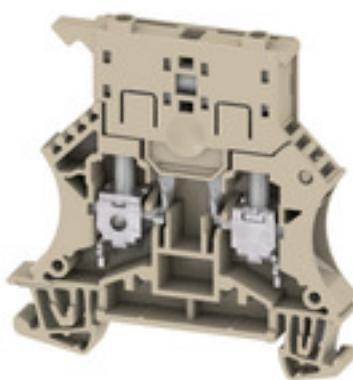
Foglio dati

WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato.
Le morsettiera con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	2562760000
Tipo	WSI 6/LD 60-150V LLC
GTIN (EAN)	4050118571530
CPZ	50 Pezzo

WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	71,5 mm	Profondità (pollici)	2,815 inch
Profondità inclusa guida DIN	72 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2,362 inch	Larghezza	7,9 mm
Larghezza (pollici)	0,311 inch	Peso netto	20,56 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	N° certificato (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Tensione max. (ATEX)	500 V	Corrente (ATEX)	6,3 A
Sezione cavo max (ATEX)	10 mm ²	Tensione max. (IECEX)	500 V
Corrente (IECEX)	6,3 A	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile
-------------	--------	-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	
Numero di potenziali	1		Si
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di piani	1
Collegamento PE	No	Piani ponticellati internamente	No
Funzione N	No	Guida	TS 35
Funzione PEN	No	Funzione PE	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	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	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W
Grado di lordura	3		

WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

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

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG

Generale

Guida	TS 35
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8

Norme	IEC 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso
Leakage current, max.	0,291 mA

Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Tensione d'esercizio max.	150 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite
Campo di sezioni, max.	10 mm ²	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo rigido, H05(07) V-U min. 0,5 mm ² max. 10 mm ² nominale 6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²		Lunghezza di spellatura min. 12 mm max. 12 mm nominale 12 mm
Conduttore innestabile		terminale	Coppia di serraggio min. 0,8 Nm max. 1,6 Nm
			Terminale consigliato
		Specifiche del collegamento	Collegamento a vite
		Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo semirigido, H07V-R min. 1,5 mm ² max. 10 mm ² nominale 6 mm ²
		terminale	Lunghezza di spellatura min. 12 mm max. 12 mm nominale 12 mm
			Coppia di serraggio min. 0,8 Nm max. 1,6 Nm
			Terminale consigliato
		Specifiche del collegamento	Collegamento a vite
		Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo flessibile, H05(07) V-K min. 0,5 mm ² max. 10 mm ² nominale 6 mm ²
		terminale	Lunghezza di spellatura min. 12 mm max. 12 mm nominale 12 mm
			Coppia di serraggio min. 0,8 Nm max. 1,6 Nm
			Terminale consigliato

Foglio dati

WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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
Lunghezza di spellatura	12 mm
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 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Nota importante

Informazioni sul prodotto La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Dati tecnici**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [Attestation of Conformity](#)

[ATEX Certificate](#)

[IECEx Certificate](#)

[AEx ee Certificate](#)

[CB Test certificate](#)

[EAC EX Certificate](#)

[CCC Ex Certificate](#)

[UKCA declaration of conformity](#)

Documentazione utente [NTI WSI 6](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[Marking options on WSI 6 terminal blocks](#)

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Disegni