

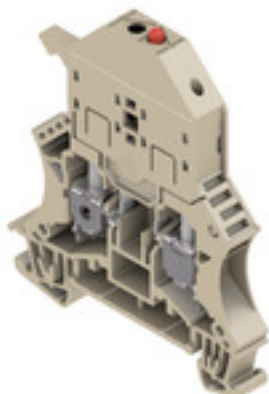
WSI 6/LD 250AC LLC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 morsettiere 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 mm², Collegamento a vite
Nr.Cat.	2562600000
Tipo	WSI 6/LD 250AC LLC
GTIN (EAN)	4050118571288
CPZ	50 Pezzo

WSI 6/LD 250AC LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	20,6 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-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

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Direzione di collegamento	laterale
---------------------------	----------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	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	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	0,78 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W
Grado di lordura	3		

WSI 6/LD 250AC LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,083 mA	Tensione d'esercizio max.	250 V

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																																																																														
Conduttore innestabile	<table> <tr> <td>Specifiche del collegamento</td><td>Collegamento a vite</td></tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>rigido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>terminale</td><td> <table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Specifiche del collegamento</td><td>Collegamento a vite</td></tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirigido, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>terminale</td><td> <table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Specifiche del collegamento</td><td>Collegamento a vite</td></tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>flessibile, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>terminale</td><td> <table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>rigido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Tipo	rigido, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominale	6 mm ²	terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table>	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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirigido, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Tipo	semirigido, H07V-R	min.	1,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominale	6 mm ²	terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table>	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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>flessibile, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Tipo	flessibile, H05(07) V-K	min.	0,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominale	6 mm ²	terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table>	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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>rigido, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Tipo	rigido, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominale	6 mm ²																																																																						
Tipo	rigido, H05(07) V-U																																																																														
min.	0,5 mm ²																																																																														
max.	10 mm ²																																																																														
nominale	6 mm ²																																																																														
terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table>	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																																																																			
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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirigido, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Tipo	semirigido, H07V-R	min.	1,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominale	6 mm ²																																																																						
Tipo	semirigido, H07V-R																																																																														
min.	1,5 mm ²																																																																														
max.	10 mm ²																																																																														
nominale	6 mm ²																																																																														
terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table>	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																																																																			
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	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>flessibile, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominale</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Tipo	flessibile, H05(07) V-K	min.	0,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominale	6 mm ²																																																																						
Tipo	flessibile, H05(07) V-K																																																																														
min.	0,5 mm ²																																																																														
max.	10 mm ²																																																																														
nominale	6 mm ²																																																																														
terminale	<table> <tr> <td>Lunghezza di spellatura</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominale 12 mm</td></tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> <tr> <td colspan="2">Terminale consigliato</td></tr> </table>	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																																																																			
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																																																																															

WSI 6/LD 250AC LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 10 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm ² min.	
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

WSI 6/LD 250AC LLC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity
	ATEX Certificate
	IECEX Certificate
	AEx ec Certificate
	CB Test certificate
	EAC EX Certificate
	CCC Ex Certificate
Documentazione utente	UKCA declaration of conformity
	NTI WSI 6
	StorageConditionsTerminalBlocks
	Marking options on WSI 6 terminal blocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

WSI 6/LD 250AC LLC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**