

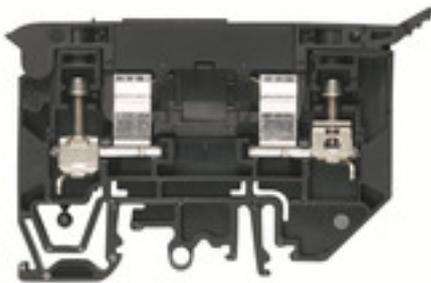
WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 4 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	1880420000
Tipo	WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248544974
CPZ	25 Pezzo

Data di creazione 7 marzo 2023 14.15.19 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	53,5 mm	Profondità (pollici)	2,106 inch
Posizione verticale	81,6 mm	Altezza (pollici)	3,213 inch
Larghezza	9,1 mm	Larghezza (pollici)	0,358 inch
Peso netto	23 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °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 con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 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, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, con LED, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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, TS 32	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 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	1 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 V
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W		

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1575489	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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 (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 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.	150 V	Tensione d'esercizio per l'indicatore, min.	60 V
Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC		

Generale

Guida	TS 35, TS 32	Norme	IEC 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso	Inserto portafusibile	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Portafusibile (portainserito)	orientabile	Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	2,5 W a 2,5 A a 68°C
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo	4,0 W a 10 A a 55°C	Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1,6 W a 1,0 A a 41°C
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	A3
Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	6 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominale	11 mm
	Coppia di serraggio	min.	0,5 Nm	
		max.	0,8 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.		6 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	11 mm	
		max.	11 mm	
		nominale	11 mm	
Coppia di serraggio	min.	0,5 Nm		
	max.	0,8 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.	6 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	11 mm	
		max.	11 mm	
		nominale	11 mm	
Coppia di serraggio	min.	0,5 Nm		
	max.	0,8 Nm		
Terminale consigliato				
Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm			
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm			
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm			
Direzione di collegamento	laterale			
Lunghezza di spellatura	10 mm			
Numero di collegamenti	2			
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10			
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²			

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 2
 tipo DMS

Tipo di collegamento Collegamento a vite
 Vite di serraggio M 3

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 (cURus) E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [CB Testreport](#)
 [CB Certificate](#)
 [EAC certificate](#)
 [Lloyds Register Certificate](#)
 [CE Declaration of Conformity](#)
 [CE Declaration of Conformity all terminals](#)
 [UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)
 Dati ingegneristici [WSCAD, Zuken E3.S](#)
 Documentazione utente [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
 Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)
 Brochure

Foglio dati

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Disegni

