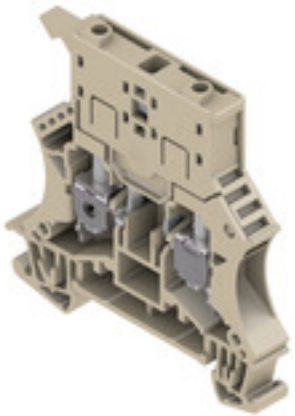
WSI 6

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 pivottanti 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.	1011000000
Tipo	WSI 6
GTIN (EAN)	4008190105624
CPZ	50 Pezzo

WSI 6

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2,402 inch
Profondità inclusa guida DIN	62 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2,362 inch	Larghezza	7,9 mm
Larghezza (pollici)	0,311 inch	Peso netto	18,36 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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.	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, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	6 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, 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	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	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

WSI 6

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm²	Tensione nominale	500 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, IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Sezione cavo min (CSA)	20 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	9.5 A	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
Tensione Gr C (UR)	600 V		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20

Morsetti portafusibili

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Portafusibile (portainserto)	orientabile	Tensione d'esercizio max.	250 V

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

WSI 6

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 mm²	
		max.	10 mm²	
		nominale	6 mm²	
	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	semirigido, H07V-R	
		min.	1,5 mm²	
		max.	10 mm²	
		nominale	6 mm²	
	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 mm²	
		max.	10 mm²	
		nominale	6 mm²	
	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		
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 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			

WSI 6

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 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

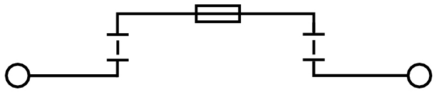
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate EAC certificate DNVGL certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ 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 Marking options on WSI 6 terminal blocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

WSI 6

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

www.weidmueller.com

Disegni