

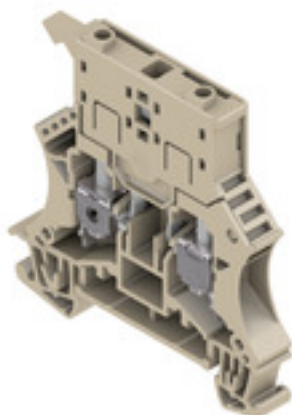
WSI 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, scollegamento fusibile, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato, Collegamento a vite, 6 mm ² , 500 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, Beige scuro
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 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.	2,5 mm ²

Altri 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 mm ²	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
---	-------------------	--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, per collegamento trasversale avviabile, 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'inflammabilità 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 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	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 (portainserito)	orientabile	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		

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Condotto re innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del con- dotto re	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		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		
	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del con- dotto re	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 con- dotto re	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			
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 ri- gido, max.		10 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo ri- gido, min.		0,5 mm ²		

Data di creazione 7 maggio 2024 3.19.51 CEST

Versione catalogo 04.05.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, max. 10 mm²Sezione di collegamento, semirigida, min. 1,5 mm²

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 3 tipo DMS

Tipo di collegamento Collegamento a vite

Tipo di collegamento 2 Collegamento a vite

Vite di serraggio M 3,5

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-13

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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[CB Test certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [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

