

**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: 4 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	2561900000
Tipo	WFS 4
GTIN (EAN)	4050118570403
CPZ	50 Pezzo

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	75 mm	Profondità (pollici)	2,953 inch
Profondità inclusa guida DIN	75,5 mm	Posizione verticale	62,5 mm
Altezza (pollici)	2,461 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	17,435 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)	TÜV20ATEX8502U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR20.0014U
Tensione max. (ATEX)	250 V	Corrente (ATEX)	6,3 A
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²	Tensione max. (IECEX)	250 V
Corrente (IECEX)	6,3 A	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm ²

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	Tipo di montaggio	innestabile
-------------	--------	-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile	Piastra terminale (necessaria)	Si
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	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 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 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W	Grado di lordura	3

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr B (CSA)	10 A
Nº certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG
Tensione Gr D (CSA)	300 V

Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG
Nº certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr D (cURus)	300 V

Corrente Gr D (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG
Tensione Gr B (cURus)	300 V

Elemento indicatore

Corrente	6,3 A	Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC
----------	-------	-----------------------------------	-------

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

Morsetti portafusibili

Corrente	6,3 A	Indicazione	senza LED
Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20	Portafusibile (portainserito)	orientabile
Tensione d'esercizio max.	250 V	Tipo di tensione per l'indicatore	AC/DC

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4
Campo di sezioni, max.	6 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,22 mm ²



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 nominale 4 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura min. 13 mm max. 13 mm nominale 13 mm
		Coppia di serraggio min. 0,5 Nm max. 0,6 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. 6 mm ² nominale 4 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura min. 13 mm max. 13 mm nominale 13 mm
		Coppia di serraggio min. 0,5 Nm max. 0,6 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. 4 mm ² nominale 4 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura min. 13 mm max. 13 mm nominale 13 mm
		Coppia di serraggio min. 0,5 Nm max. 0,6 Nm
		Terminale consigliato
	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
	Direzione di collegamento	laterale
	Lunghezza di spellatura	13 mm
Numero di collegamenti		2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.		AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.		AWG 26
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 con terminali DIN 46228/4, max.		4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.		0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm ² min.		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.		6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.		0,5 mm ²

WFS 4

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, max. 6 mm²

Sezione di collegamento, semirigida, min. 1,5 mm²

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

WFS 4

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

www.weidmueller.com

Disegni

