

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: 2.5 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	1763940000
Tipo	WTR 2.5/SI
GTIN (EAN)	4032248107735
CPZ	25 Pezzo

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	97 mm	Profondità (pollici)	3,819 inch
Profondità inclusa guida DIN	97,5 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2,362 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	14,72 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.	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

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.	2,5 mm ²
---	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)
Numero di piani	1	Si
Piani ponticellati internamente	No	Numero dei punti di serraggio per piano
Guida	TS 35	2

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 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	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- x	0,77 W	Grado di lordura	3

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr D (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	154685-1152890
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 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 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

Morsetti portafusibili

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Portafusibile (portainsero)	innestabile	Tensione d'esercizio max.	400 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,05 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. 4 mm ² nominale 2,5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura min. 10 mm max. 10 mm nominale 10 mm
		Coppia di serraggio min. 0,4 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. 4 mm ² nominale 2,5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura min. 10 mm max. 10 mm nominale 10 mm
		Coppia di serraggio min. 0,4 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. 4 mm ² nominale 2,5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura min. 10 mm max. 10 mm nominale 10 mm
		Coppia di serraggio min. 0,4 Nm max. 0,8 Nm
		Terminale consigliato
	Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
	Coppia di serraggio, min.	0,4 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 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.		AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.		2,5 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.		2,5 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.		4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.		0,5 mm ²

Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, max. 4 mm²

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

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 1 tipo DMS

Tipo di collegamento Collegamento a vite

Vite di serraggio M 2,5

Classificazioni

ETIM 6.0 EC000899

ETIM 8.0 EC000899

ECLASS 9.1 27-14-11-16

ECLASS 11.0 27-14-11-16

ETIM 7.0

EC000899

ECLASS 9.0

27-14-11-16

ECLASS 10.0

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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [CB Testreport](#)

[CB Certificate](#)

[CB Test certificate](#)

[EAC 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](#)

[Instruction sheet](#)

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

WTR 2.5/SI

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

www.weidmueller.com

Disegni

