

WTR 2.5/SI LD 36V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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.	1763950000
Tipo	WTR 2.5/SI LD 36V
GTIN (EAN)	4032248107742
CPZ	25 Pezzo

WTR 2.5/SI LD 36V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	97 mm	Profondità (pollici)	3,819 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Larghezza	5,1 mm	Larghezza (pollici)	0,201 inch
Peso netto	15,12 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, con LED, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)
Numero di potenziali	1	Si
Numero dei punti di serraggio per piano	2	1
Piani ponticellati internamente	No	1
Guida	TS 35	Collegamento PE
Funzione PE	No	No
		Funzione N
		No
		Funzione PEN
		No

Dati dei materiali

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

Foglio dati

WTR 2.5/SI LD 36V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 V
Corrente con conduttore max.	6,3 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W

Tensione nominale	36 V
Corrente nominale	6,3 A
Norme	IEC 60947-7-3
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	154685-1152890
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
------------------------	--------

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG
N° certificato (UR)	E60693

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG

Generale

Guida	TS 35
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

Norme	IEC 60947-7-3
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso
Portafusibile (portainserito)	innestabile

Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Tensione d'esercizio max.	36 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



Foglio dati

WTR 2.5/SI LD 36V

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

www.weidmueller.com

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 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

WTR 2.5/SI LD 36V

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

www.weidmueller.com

Disegni

