

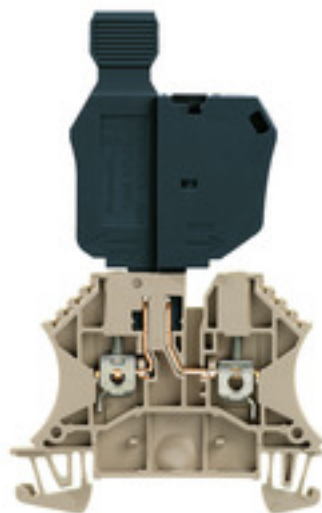
**WTR 2.5/SI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Collegamento a vite
Nr.Cat.	<a href="#">1763940000</a>
Tipo	WTR 2.5/SI
GTIN (EAN)	4032248107735
CPZ	25 Pezzo

## WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup>
---	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

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

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	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

**WTR 2.5/SI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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 (portainserito)	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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,05 mm <sup>2</sup>

## WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	
	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 <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	
	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 <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
nominale		2,5 mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.				
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm <sup>2</sup> min.				
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			

## WTR 2.5/SI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, max. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida, min. 1,5 mm<sup>2</sup>

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

## 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**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**