

**WDL 2.5/TR/DU/PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto****Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie W, Morsetto componibile ripartitore con WQV, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite
Nr.Cat.	<a href="#">1029810000</a>
Tipo	WDL 2.5/TR/DU/PE
GTIN (EAN)	4008190348335
CPZ	50 Pezzo
Stato consegna	<b>In futuro questo articolo non sarà più disponibile.</b>
Disponibile fino a	2022-12-22
Prodotto alternativo	<a href="#">1247420000</a>

Data di creazione 18 ottobre 2022 12.32.36 CEST

## WDL 2.5/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1,89 inch
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3,543 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Peso netto	23,16 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 rigido, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo rigido, 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

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Separatore, Con collegamento PE, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	3	Numero di piani	3
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

## 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	250 V
Corrente nominale	24 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W
Tensione nominale (L / L)	400 V	Tensione nominale (L / N)	250 V
Tensione nominale (L / PE)	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

## WDL 2.5/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3, A4
Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>

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>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominale	8 mm
	Coppia di serraggio	min.	0,4 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 <sup>2</sup>		
max.		4 mm <sup>2</sup>		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm	
		max.	8 mm	
		nominale	8 mm	
Coppia di serraggio	min.	0,4 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 <sup>2</sup>		
	max.	4 mm <sup>2</sup>		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm	
		max.	8 mm	
		nominale	8 mm	
Coppia di serraggio	min.	0,4 Nm		
	max.	0,6 Nm		
	Terminale consigliato			

Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	8 mm
Numero di collegamenti	5
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>

## WDL 2.5/TR/DU/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,25 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, min.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>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	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**WDL 2.5/TR/DU/PE**

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

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

**Disegni**

