

WDL 2.5/2/S/NT/L/PE-L/L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie W, Morsetto componibile ripartitore per guida N, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Collegamento a vite, Collegamento barra collettrice
Nr.Cat.	1034100000
Tipo	WDL 2.5/2/S/NT/L/PE-L/L
GTIN (EAN)	4008190086213
CPZ	25 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-12-22
Prodotto alternativo	1030600000

Data di creazione 18 ottobre 2022 12.36.25 CEST

WDL 2.5/2/S/NT/L/PE-L/L

Weidmüller Interface GmbH & 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	84,5 mm	Altezza (pollici)	3,327 inch
Larghezza	12,2 mm	Larghezza (pollici)	0,48 inch
Peso netto	33,4 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 rigido, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, 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	2	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Collegamento NT, L e PE, con collegamento barra colletttrice 10x3, per connettore trasversale ad innesto, 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	Sì
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 ²	Tensione nominale	400 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
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

WDL 2.5/2/S/NT/L/PE-L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni

Sfalsamento TS 32 32,5 mm

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

Campo di sezioni, max. 4 mm²Campo di sezioni, min. 0,13 mm²

Conduttore innestabile

Specifiche del collegamento

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

terminale

Collegamento a vite

Tipo rigido, H05(07) V-U

min. 0,5 mm²max. 4 mm²nominale 2,5 mm²

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

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

terminale

Collegamento a vite

Tipo semirigido, H07V-R

min. 1,5 mm²max. 4 mm²nominale 2,5 mm²

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

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

terminale

Collegamento a vite

Tipo flessibile, H05(07) V-K

min. 0,5 mm²max. 4 mm²nominale 2,5 mm²

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 3

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 12

WDL 2.5/2/S/NT/L/PE-L/L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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.	0,25 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.	0,25 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
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1
Tipo di collegamento	Collegamento a vite, Collegamento barra colletttrice
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	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	Beipackzettel_WDL.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

WDL 2.5/2/S/NT/L/PE-L/L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**