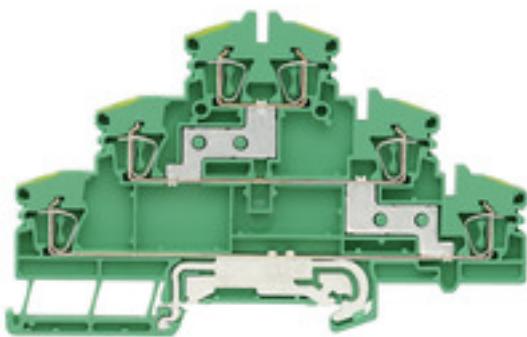


**ZDLD 2.5-2N PE**

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Un'alimentatore di protezione all'interno della morsettiera è un dispositivo con finalità di sicurezza e viene utilizzato in molte applicazioni. Per stabilire il collegamento elettrico e meccanico tra i conduttori in rame e la piastra di supporto di montaggio, vengono utilizzate le morsettiera PE. Hanno uno o più punti di contatto per il collegamento e/o la biforcazione di conduttori di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto di terra, Molla autobloccante, 2.5 mm ² , 500, 300 A (2.5 mm ²), Verde/giallo
Nr.Cat.	1131740000
Tipo	ZDLD 2.5-2N PE
GTIN (EAN)	4032248922703
CPZ	50 Pezzo

ZDLD 2.5-2N PE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	69 mm	Profondità (pollici)	2,717 inch
Profondità inclusa guida DIN	70 mm	Posizione verticale	110,5 mm
Altezza (pollici)	4,35 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	26,8 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Tipo di fissaggio bloccabile	innestabile Sì	Tipo di montaggio	TS 35
------------------------------	-------------------	-------------------	-------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Si
Numero di piani	3	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	500
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	300 A (2,5 mm ²)	Funzione PEN	No
--	------------------------------	--------------	----

Dati dimensionamento secondo CSA

Nº certificato (CSA)	200039-1228250	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

ZDLD 2.5-2N PE

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

www.weidmueller.com
Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG
N° certificato (UR)	E60693
Sezione cavo min (UR)	26 AWG

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG
Sezione cavo max (UR)	12 AWG

Generale

Guida	TS 35
-------	-------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Direzione di collegamento	in alto
Numero di collegamenti	6
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, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²

Campo di sezioni, min.	0,08 mm ²
Lunghezza di spellatura	10 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2,5 mm ²
Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41

ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC certificate 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
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Data di creazione 8 marzo 2023 23.42.04 CET

ZDLD 2.5-2N PE

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

www.weidmueller.com

Disegni

