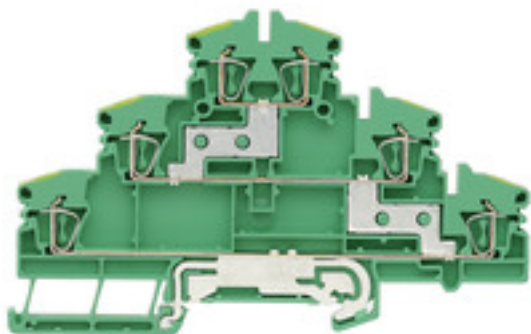


ZDLD 2.5-2N PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 morsettiere 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**

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

Altri dati tecnici

Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35
bloccabile	Sì		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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

N° 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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring
max (UR) 12 AWGGrandezza conduttore Field wiring max
(UR) 12 AWG

N° certificato (UR) E60693

Sezione cavo min (UR) 26 AWG

Grandezza conduttore Factory wiring
min (UR) 26 AWGGrandezza 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 mm²

Direzione di collegamento in alto

Numero di collegamenti 6

Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile,
min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento, semirigida,
min. 0,5 mm²Campo di sezioni, min. 0,08 mm²

Lunghezza di spellatura 10 mm

Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/1, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile
con terminali DIN 46228/4, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile,
max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento, semirigida,
max. 2,5 mm²

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

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

ZDLD 2.5-2N PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**