

ZPE 2.5-2/3AN**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	Serie Z, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Molla autobloccante, Verde/giallo
Nr.Cat.	1706090000
Tipo	ZPE 2.5-2/3AN
GTIN (EAN)	4008190915438
CPZ	50 Pezzo

ZPE 2.5-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	43,5 mm	Profondità (pollici)	1,713 inch
Profondità inclusa guida DIN	44 mm	Posizione verticale	50,5 mm
Altezza (pollici)	1,988 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	11,24 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Temperatura d'esercizio continuo, min. -50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max. 120 °C	

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	N° certificato (IECEx)	IECExULD16.0036U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm ²
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	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 impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W
Grado di lordura	3		

ZPE 2.5-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento

300 A (2,5 mm²)

Funzione PEN

No

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)

200039-1194786

Sezione cavo max (CSA)

14 AWG

Sezione cavo min (CSA)

26 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)

12 AWG

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)

26 AWG

Grandezza conduttore Field wiring max (UR)

12 AWG

Grandezza conduttore Field wiring min (UR)

26 AWG

N° certificato (UR)

E60693

Generale

Guida

TS 35

Norme

IEC 60947-7-2

Numero di poli

0

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

A2

Campo di sezioni, max.

4 mm²

Campo di sezioni, min.

0,13 mm²

Dimensione lama

0,6 x 3,5 mm

Direzione di collegamento

obliquo

Lunghezza di spellatura

10 mm

Numero di collegamenti

3

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 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.

1,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.

2,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.

2,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.

0,5 mm²

Tipo di collegamento

Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0

EC000901

ETIM 7.0

EC000901

ETIM 8.0

EC000901

ECLASS 9.0

27-14-11-41

ECLASS 9.1

27-14-11-41

ECLASS 10.0

27-14-11-41

ECLASS 11.0

27-14-11-41

ECLASS 12.0

27-14-11-41

ZPE 2.5-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate EAC certificate DNVGL certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex 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
Notifica modifica prodotto	PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN
Documentazione utente	NTI ZDU/ZPE 2.5-2/3AN StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

ZPE 2.5-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Disegni

