

ZPE 6-2/3AN

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	Serie Z, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Molla autobloccante, Verde/giallo
Nr.Cat.	1771360000
Tipo	ZPE 6-2/3AN
GTIN (EAN)	4032248142958
CPZ	50 Pezzo

ZPE 6-2/3AN

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	49,19 mm	Profondità (pollici)	1,937 inch
Profondità inclusa guida DIN	50 mm	Posizione verticale	68 mm
Altezza (pollici)	2,677 inch	Larghezza	8,1 mm
Larghezza (pollici)	0,319 inch	Peso netto	24,74 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.	120 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

Nº certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Nº certificato (IECEx)	IECExULD16.0036U
Sezione cavo max (ATEX)	10 mm ²	Sezione cavo max (IECEx)	10 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)	
Numero di piani	1		Sì
Piani ponticellati internamente	No	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Guida	TS 35	Collegamento PE	Sì
Funzione PEN	No	Funzione PE	Sì

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 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	0,78 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W
Grado di lordura	3		

Dati tecnici**Dati dimensionamento PE**

Corrente temporanea di dimensionamento	720 A (6 mm ²)	Funzione PEN	No
--	----------------------------	--------------	----

Dati dimensionamento secondo CSA

Nº certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Nº certificato (UR)	E60693		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,22 mm ²	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Direzione di collegamento	obliquo	Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
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, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	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

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (UR) E60693

DownloadOmologazione/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_Q3_2020](#)[PCN - EN](#)[PCN - DE](#)Documentazione utente [NTI ZDU/ZPE 6-2/3AN](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

ZPE 6-2/3AN

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

www.weidmueller.com

Disegni

