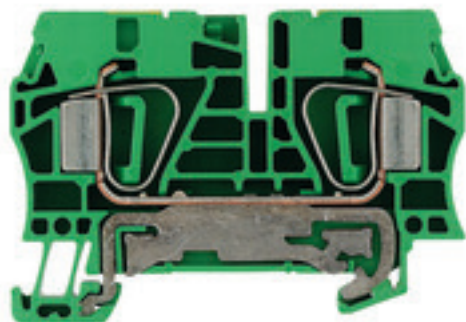


Serie Z
ZPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Collegamento di campo con tecnologia a molla autobloccante**

La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZPE 6
Nr.Cat.	1608670000
Versione	Morsetto di terra, Molla autobloccante, 6 mm ² , 720 A (6 mm ²), Verde/giallo
GTIN (EAN)	4008190259242
CPZ	50 Pezzo

Serie Z
ZPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	8,1 mm	Larghezza (pollici)	0,319 inch
Posizione verticale	65 mm	Altezza (pollici)	2,559 inch
Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1,772 inch
Profondità inclusa guida DIN	45,5 mm	Peso netto	21,63 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/IECEX-Certificate of Conformity	Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C	Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA97ATEX252 1U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm ²
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/IECEX-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	2
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'inflammabilità 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	Grado di lordura	3

Serie Z
ZPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento PE**

Corrente temporanea di dimensionamento

720 A (6 mm²)

Funzione PEN

No

Dati dimensionamento secondo CSA

N° 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

N° certificato (UR)

E60693

Dimensioni

Sfalsamento TS 35

39 mm

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1

A5

Campo di sezioni, min.

0,22 mm²

Direzione di collegamento

in alto

Numero di collegamenti

2

Sezione di collegamento cavo AWG, min.

AWG 22

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

0,5 mm²

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

0,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento, semirigida, min.

1,5 mm²

Campo di sezioni, max.

10 mm²

Dimensione lama

0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura

13 mm

Sezione di collegamento cavo AWG, max.

AWG 8

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

6 mm²

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

6 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.

10 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.

10 mm²

Sezione di collegamento, semirigida, max.

10 mm²

Tipo di collegamento

Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 3.0

EC000901

ETIM 5.0

EC000491

UNSPSC

30-21-18-11

eClass 6.2

27-14-03-05

eClass 8.1

27-14-11-41

eClass 9.1

27-14-11-41

ETIM 4.0

EC000491

ETIM 6.0

EC000901

eClass 5.1

27-14-03-05

eClass 7.1

27-14-03-05

eClass 9.0

27-14-11-41

Serie Z ZPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1102_20160418_1405_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------

Foglio dati**Serie Z**
ZPE 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Disegni**