

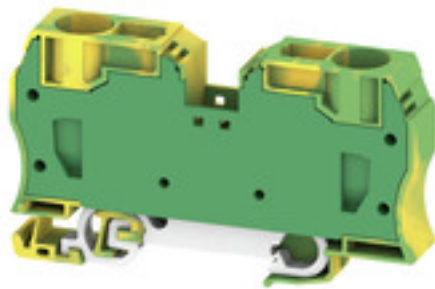
**ZPE 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 35 mm <sup>2</sup> , 4200 A (35 mm <sup>2</sup> ), Verde/giallo
Nr.Cat.	<a href="#">1739650000</a>
Tipo	ZPE 35
GTIN (EAN)	4008190957100
CPZ	10 Pezzo

## ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	58,5 mm	Profondità (pollici)	2,303 inch
Profondità inclusa guida DIN	59,5 mm	Posizione verticale	100,5 mm
Altezza (pollici)	3,957 inch	Larghezza	16 mm
Larghezza (pollici)	0,63 inch	Peso netto	108,5 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)	DEMKO15ATEX1467U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
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	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	chiuso	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	Sì		

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	4 W
Grado di lordura	3		

## ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	2 AWG
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG		

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	2 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	2 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	12 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A8	Campo di sezioni, max.	35 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	25 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	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 35

**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	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">PCN_ZPE_Q3_2020</a> <a href="#">PCN - EN</a> <a href="#">PCN - DE</a> <a href="#">PCN ZDU35 ZPE 35 ATEX IECEX change</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZDU/ZPE 35</a> <a href="#">BPZL Z-Series</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Foglio dati**

**ZPE 35**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

