

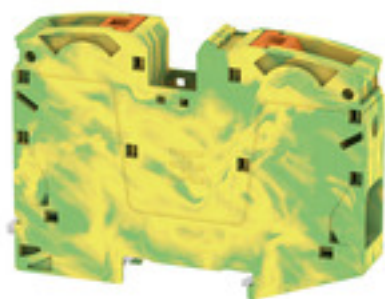
**A2C 35 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, PUSH IN, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Verde/giallo
Nr.Cat.	<a href="#">2551520000</a>
Tipo	A2C 35 PE
GTIN (EAN)	4050118680201
CPZ	10 Pezzo

**A2C 35 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	71,5 mm	Profondità (pollici)	2,815 inch
Posizione verticale	101 mm	Altezza (pollici)	3,976 inch
Larghezza	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Peso netto	109,905 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>

**Altri dati tecnici**

Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35, innestabile
bloccabile	Sì		

**Dati caratteristici del sistema**

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	Sì		

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1.000 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1.000 V	Tensione DC nominale	1.500 V DC
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	4 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	2 AWG
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG		

**A2C 35 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 (cURus)	2 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	2 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	12 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	1000 V
Tensione Gr C (cURus)	1000 V	Tensione Gr D (cURus)	600 V

**Generale**

Campo delle temperature di impiego, max.	130 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-50 °C
Guida	TS 35	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)**

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	laterale
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.	10 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.	10 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	10 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di collegamento	PUSH IN		

**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

**Omologazioni**

Omologazioni



UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Data di creazione 15 marzo 2023 15.34.52 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**A2C 35 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL A2C 35</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**A2C 35 PE**

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

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

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

