

A2C 1.5 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, 1.5 mm², Verde/giallo
Nr.Cat.	1552680000
Tipo	A2C 1.5 PE
GTIN (EAN)	4050118359862
CPZ	50 Pezzo

A2C 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	33,5 mm	Profondità (pollici)	1,319 inch
Profondità inclusa guida DIN	34,5 mm	Posizione verticale	55 mm
Altezza (pollici)	2,165 inch	Larghezza	3,5 mm
Larghezza (pollici)	0,138 inch	Peso netto	6,77 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)	1.5 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35
bloccabile	No	con perno d'arresto	No

Dati caratteristici del sistema

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

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	180 A (1.5 mm ²)	Funzione PEN	No
--	------------------------------	--------------	----

A2C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	14 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V	Tensione Gr D (CSA)	600 V

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr C (cURus)	300 V	Tensione Gr D (cURus)	600 V

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	IEC 60947-7-2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1		
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²		
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	8 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Lunghezza tubo	max.	8 mm
		min.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	min.	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,25 mm ²
		max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	0,5 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/4	Lunghezza tubo	min.	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,25 mm ²
		max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	0,5 mm ²
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	min.	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,25 mm ²
		max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	0,5 mm ²
Numero di collegamenti	2		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 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.	1 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1,5 mm ² max.			

Data di creazione 3 maggio 2024 21.28.48 CEST

A2C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecniciSezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo ri- 1,5 mm²
gido, max.Sezione di collegamento cavo, nucleo ri- 0,5 mm²
gido, min.Sezione di collegamento, semirigida, 1,5 mm²
max.Sezione di collegamento, semirigida, 0,5 mm²
min.

Tipo di collegamento PUSH IN

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Nota importante

Informazioni sul prodotto Per i terminali H1/10 e H1.5/10 deve essere applicata una lunghezza di spellatura di 10 mm.

Omologazioni

Omologazioni



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

A2C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	IECEX Certificate
	ATEX Certificate
	DNVGL certificate
	BV certificate
	CCC Ex Certificate
	CB Testreport
	CB Certificate
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	Zuken E3.S
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 1552680000 DE
	Klippon® Connect 1552680000 EN
Documentazione utente	NTI_A2C_1.5.pdf
	StorageConditionsTerminalBlocks
	NTI ALO16
	User Manual AXC PE
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

A2C 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

Disegni

