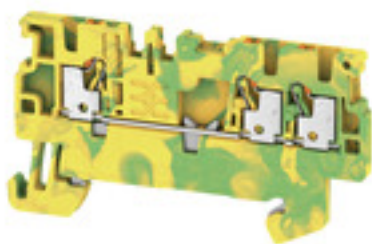


**Serie A
A3C 1.5 PE**

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 PUSH-IN**

L'innovativa tecnologia PUSH IN riduce al minimo il tempo necessario per effettuare il cablaggio. La tecnica ad innesto diretto garantisce elevata forza di sfilamento al conduttore e semplicità di gestione di tutte le tipologie di fili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	A3C 1.5 PE
Nr.Cat.	1552670000
Versione	Morsetto di terra, PUSH IN, 1.5 mm², Verde/giallo
GTIN (EAN)	4050118359848
CPZ	50 Pezzo

**Serie A
A3C 1.5 PE**

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	3,5 mm	Larghezza (pollici)	0,138 inch
Posizione verticale	61,5 mm	Altezza (pollici)	2,421 inch
Profondità	33,5 mm	Profondità (pollici)	1,319 inch
Profondità inclusa guida DIN	34,5 mm	Peso netto	7,544 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °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	3
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'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	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	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	180 A (1,5 mm ²)	Funzione PEN	No
--	------------------------------	--------------	----

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

Data di creazione 12 giugno 2019 8.14.13 CEST

**Serie A
A3C 1.5 PE**

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 secondo UL**

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

Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²
Direzione di collegamento	in alto
Numero di collegamenti	3

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
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, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²

Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm
Lunghezza di spellatura	8 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm ²
Tipo di collegamento	PUSH IN

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901	eClass 6.2	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41

Informazioni sul prodotto

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

**Serie A
A3C 1.5 PE****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**Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	NTL_A3C 1.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate Declaration of Conformity
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 1552670000 DE Klippon® Connect 1552670000 EN

Serie A
A3C 1.5 PE**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**