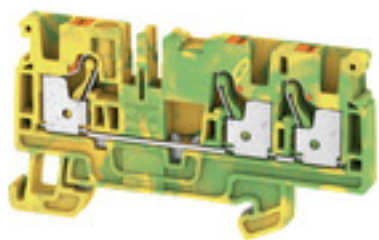


**Serie A
A3C 4 PE**

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 4 PE
Nr.Cat.	2051410000
Versione	Morsetto di terra, PUSH IN, 4 mm ² , Verde/giallo
GTIN (EAN)	4050118411713
CPZ	50 Pezzo

**Serie A
A3C 4 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	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	74 mm	Altezza (pollici)	2,913 inch
Profondità	39,5 mm	Profondità (pollici)	1,555 inch
Profondità inclusa guida DIN	40,5 mm	Peso netto	15,008 g

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	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)	4 mm²	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm²
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	4 mm²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	480 A (4 mm²)	Funzione PEN	No
--	---------------	--------------	----

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	Tensione Gr B (CSA)	600 V
Tensione Gr C (CSA)	600 V	Tensione Gr D (CSA)	600 V

Data di creazione 12 giugno 2019 7.45.36 CEST

**Serie A
A3C 4 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) 10 AWG

Grandezza conduttore Field wiring max
 (cURus) 10 AWG

N° certificato (cURus) E60693

Tensione Gr C (cURus) 600 V

Grandezza conduttore Factory wiring
 min (cURus) 28 AWG

Grandezza conduttore Field wiring min
 (cURus) 28 AWG

Tensione Gr B (cURus) 600 V

Tensione Gr D (cURus) 600 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1 A4

Campo di sezioni, min. 0,5 mm²

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 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. 0,5 mm²

Terminali doppi, min. 0,5 mm²

Campo di sezioni, max. 4 mm²

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Lunghezza di spellatura 12 mm

Sezione di collegamento cavo AWG,
 max. AWG 12

Sezione di collegamento cavo, flessibile
 con terminali DIN 46228/1, max. 4 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile
 con terminali DIN 46228/4, max. 4 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile,
 max. 4 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo
 rigido, max. 4 mm²

Sezione di collegamento, semirigida,
 max. 4 mm²

Terminali doppi, max. 1,5 mm²

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

**Serie A
A3C 4 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 4.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate Declaration of Conformity
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 205 14 10000 DE Klippon® Connect 205 14 10000 EN

**Serie A
A3C 4 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