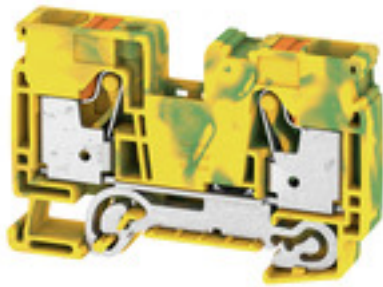


**Serie A
A2C 16 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****Collegamento di campo con tecnologia PUSH-IN**

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	A2C 16 PE
Nr.Cat.	2494010000
Versione	Morsetto di terra, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, Verde/giallo
GTIN (EAN)	4050118503876
CPZ	20 Pezzo

**Serie A
A2C 16 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	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Posizione verticale	80,5 mm	Altezza (pollici)	3,169 inch
Profondità	51,5 mm	Profondità (pollici)	2,028 inch
Profondità inclusa guida DIN	52,5 mm	Peso netto	47,857 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		

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		

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	16 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1.000 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	6 AWG
Sezione cavo min (CSA)	18 AWG	Tensione Gr B (CSA)	600 V
Tensione Gr C (CSA)	600 V	Tensione Gr D (CSA)	600 V

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	6 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	18 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	6 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	18 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Tensione Gr D (cURus)	600 V

**Serie A
A2C 16 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
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A6	Campo di sezioni, max.	16 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 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.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	Terminali doppi, max.	6 mm ²
Terminali doppi, min.	0,75 mm ²	Tipo di collegamento	PUSH IN

Classificazioni

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-41	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni


 ROHS Conforme
Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE PT0102 20180316 003 ISSUE01.pdf
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 2494010000 DE Klippon® Connect 2494010000 EN