

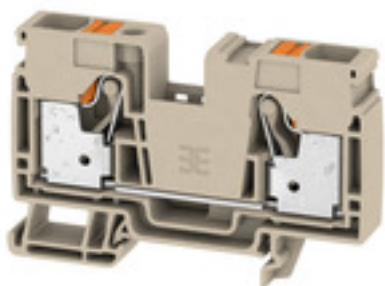
A2C 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto passante, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, Beige scuro
Nr.Cat.	2494000000
Tipo	A2C 16
GTIN (EAN)	4050118504019
CPZ	20 Pezzo

A2C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	51,5 mm	Profondità (pollici)	2,028 inch
Profondità inclusa guida DIN	52,5 mm	Posizione verticale	80,5 mm
Altezza (pollici)	3,169 inch	Larghezza	12 mm
Larghezza (pollici)	0,472 inch	Peso netto	35,955 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	64 A
Sezione cavo max (ATEX)	16 mm ²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	64 A	Sezione cavo max (IECEX)	16 mm ²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	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		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN
--	---------

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	Guida	TS 35

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
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 DC nominale	1.000 V	Corrente nominale	76 A
Corrente con conduttore max.	76 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	2,43 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

A2C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	62 A	Corrente Gr C (CSA)	62 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	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

Corrente Gr B (cURus)	62 A	Corrente Gr C (cURus)	62 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	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		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A6	Campo di sezioni, max.	25 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.	25 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.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm ²	Terminali doppi, max.	6 mm ²
Terminali doppi, min.	0,75 mm ²	Tipo di collegamento	PUSH IN

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

A2C 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE PT0101 20180316 001 ISSUE01.pdf Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 2494000000 DE Klippon® Connect 2494000000 EN
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 16 User Manual AXC 1.5-16
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

A2C 16

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

www.weidmueller.com

Disegni

