

**A2C 4 BL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

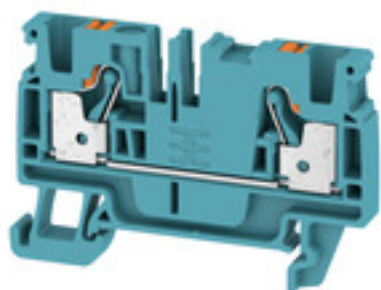
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, blu
Nr.Cat.	<a href="#">2051210000</a>
Tipo	A2C 4 BL
GTIN (EAN)	4050118411638
CPZ	100 Pezzo

**A2C 4 BL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dati tecnici**

www.weidmueller.com

**Dimensioni e pesi**

Profondità	39,5 mm	Profondità (pollici)	1,555 inch
Profondità inclusa guida DIN	40,5 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2,362 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	9,57 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)	28 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	28 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
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	No
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	blu
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr B (CSA)	30 A	Corrente Gr C (CSA)	30 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	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		

## A2C 4 BL

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Dati tecnici

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	30 A	Corrente Gr C (cURus)	30 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	28 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 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4		
Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	12 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
	max.	12 mm	
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	9 mm
		max.	15 mm
Numero di collegamenti	2		

**A2C 4 BL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 12

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 26

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 6 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 6 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida, max. 6 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Terminali doppi, max. 1,5 mm<sup>2</sup>Terminali doppi, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Tipo di collegamento PUSH IN

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

**Omologazioni**

Omologazioni



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

## A2C 4 BL

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a>
	<a href="#">IECEX Certificate</a>
	<a href="#">ATEX Certificate</a>
	<a href="#">CB Test Certificate</a>
	<a href="#">CB Certificate</a>
	<a href="#">EAC certificate</a>
	<a href="#">DNVGL certificate</a>
	<a href="#">MARITREG certificate</a>
	<a href="#">CCC Ex Certificate</a>
	<a href="#">UKCA Ex Certificate</a>
	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
	<a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a>
	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon® Connect 205 12 10000 DE</a>
	<a href="#">Klippon® Connect 205 12 10000 EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI_A2C 4.pdf</a>
	<a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a>
	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
	<a href="#">NTI ALO 16</a>
	<a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**A2C 4 BL**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

