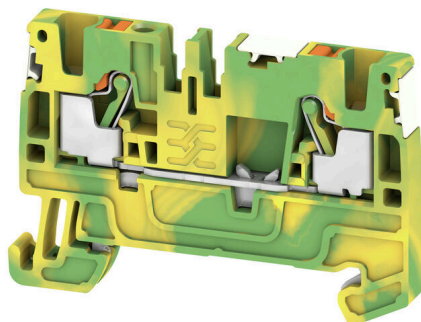


**A2C 2.5 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 di terra, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , Verde/giallo
N. d'ordine	<a href="#">2674710000</a>
Tipo	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURusEX)	E184763

## Dimensioni e pesi

Profondità	36.5 mm	Profondità (pollici)	1.437 inch
Profondità inclusa guida DIN	37 mm	Posizione verticale	55 mm
Altezza (pollici)	2.1654 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	9.6 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	N° certificato (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

## Altri dati tecnici

con perno d'arresto	No	Lati aperti	destra
bloccabile	No	Tipo di fissaggio	innestabile
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	TS 35

## 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	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x		Grado di lordura	3

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Tipo di collegamento	PUSH IN		
Numero di collegamenti	2		
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, max.	0.75 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	6 mm

## Dati tecnici

	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.34 mm <sup>2</sup>
		max.	0.14 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	8 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	2.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo per terminali gemelli	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	min.	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.25 mm <sup>2</sup>
		max.	0.25 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo per capocorda con collare in plastica secondo la sezione	Sezione, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
		Sezione, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
		Lunghezza tubo, min.	6 mm
		Lunghezza tubo, max.	8 mm
		Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Sezione, max.	1 mm <sup>2</sup>
		Lunghezza tubo, min.	6 mm
		Lunghezza tubo, max.	12 mm
		Sezione, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		Sezione, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
		Lunghezza tubo, min.	8 mm
		Lunghezza tubo, max.	12 mm
	Lunghezza tubo per capocorda senza collare in plastica secondo la sezione	Sezione, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
		Sezione, max.	0.25 mm <sup>2</sup>
		Lunghezza tubo, min.	5 mm
		Lunghezza tubo, max.	5 mm
		Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Sezione, max.	1 mm <sup>2</sup>
		Lunghezza tubo, min.	6 mm
		Lunghezza tubo, max.	10 mm
		Sezione, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		Sezione, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
		Lunghezza tubo, min.	7 mm
		Lunghezza tubo, max.	12 mm
	Lunghezza tubo per capocorda doppio secondo la sezione	Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Sezione, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
		Lunghezza tubo, min.	8 mm
		Lunghezza tubo, max.	12 mm

## Classificazioni

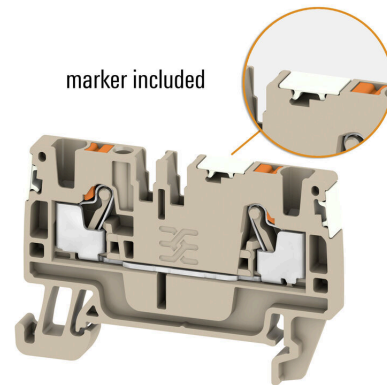
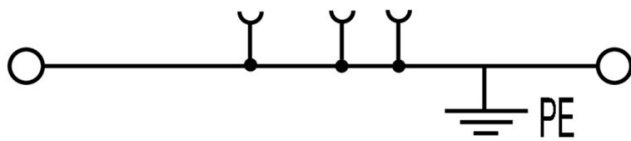
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03

**Dati tecnici**

ECLASS 15.0

27-25-01-03

**Disegni**



## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

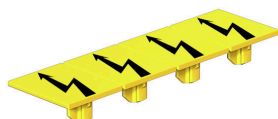
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAM 2.5 YE FLASH	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2635550000</a>	Serie A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Passo in mm (P): 5.00 giallo
GTIN (EAN)	4050118674095	
CPZ	40 ST	

## Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

## Accessori

### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APP 1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2488970000</a>	Versione	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499216		
CPZ	50 ST		

### Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2749610000</a>	Versione	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350		
CPZ	1 ST		

### Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.



**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1276300000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	