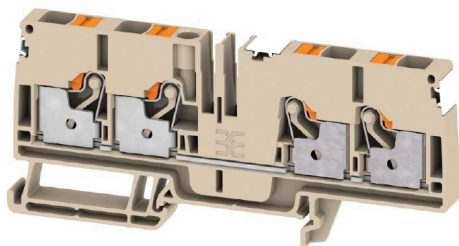


**A4C 6 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 passante, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">2881500000</a>
Tipo	A4C 6 DL
GTIN (EAN)	4064675672487
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	45.5 mm	Profondità (pollici)	1.7913 inch
Posizione verticale	102 mm	Altezza (pollici)	4.0157 inch
Larghezza	8.1 mm	Larghezza (pollici)	0.3189 inch
Peso netto	23.28 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °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
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	37 A
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEx)	550 V
Corrente (IECEx)	37 A	Sezione cavo max (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Sì
Tipo di fissaggio	TS 35	Esecuzione a prova di esplosione	No
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	4
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## A4C 6 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	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1.31 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Corrente Gr B (cURus)	38 A	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Corrente Gr C (cURus)	38 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm <sup>2</sup> min.	

## Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	1.5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	2.5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	0.5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	0.75 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	minimale	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.	10 mm
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	6 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo, min.	10 mm	
	Lunghezza tubo, max.	12 mm	
	Lunghezza tubo, min.	10 mm	
Lunghezza tubo per capocorda con collare in plastica secondo la sezione	Lunghezza tubo, max.	18 mm	
	Lunghezza tubo, min.	12 mm	
	Lunghezza tubo, max.	18 mm	
	Lunghezza tubo, min.	12 mm	
	Lunghezza tubo, max.	18 mm	

**A4C 6 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

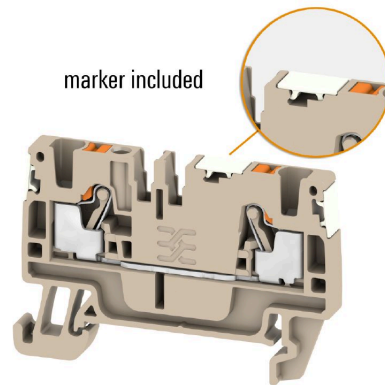
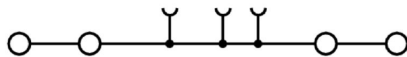
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

Lunghezza tubo per capocorda senza collare in plastica secondo la sezione	Lunghezza tubo, min.	10 mm
	Lunghezza tubo, max.	18 mm
	Lunghezza tubo, min.	10 mm
	Lunghezza tubo, max.	10 mm
	Lunghezza tubo, min.	10 mm
	Lunghezza tubo, max.	18 mm
	Lunghezza tubo, min.	12 mm
	Lunghezza tubo, max.	18 mm
	Lunghezza tubo, min.	10 mm
	Lunghezza tubo, max.	18 mm
Lunghezza tubo per capocorda doppio secondo la sezione	Lunghezza tubo, min.	10 mm
	Lunghezza tubo, max.	12 mm
	Lunghezza tubo, min.	10 mm
	Lunghezza tubo, max.	18 mm
	Lunghezza tubo, min.	10 mm
	Lunghezza tubo, max.	18 mm

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



## A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine 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 piastrine 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	AEP 4C 6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2876180000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4064675663072	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEP 4C 6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2876190000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4064675663089	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEP 4C 6 OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2876200000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4064675663096	
CPZ	50 ST	

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 6N/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733970000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066811	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3.1
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 6N/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733950000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066699	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3.1
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 6N/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733960000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4064675066804	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3.1
CPZ	20 ST	mm

## A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	ZQV 6N/10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786910000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di
GTIN (EAN)	4064675064602	poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 78.7 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985740000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370362	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13.7
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 6N/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985760000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370263	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 21.8
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 6N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985840000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118370379	poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 21.8 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985780000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118370287	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 29.9
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 6N/4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985850000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118370447	poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 29.9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786890000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di
GTIN (EAN)	4064675064572	poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 46.3 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/7 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786900000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di
GTIN (EAN)	4064675064596	poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 54.4 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985830000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118370232	poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13.7 mm
CPZ	60 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.



## A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

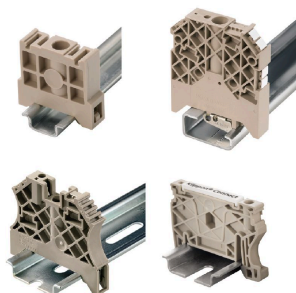
www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ATPG 6 MI-R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991930000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
CPZ	50 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 SC/1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991920000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 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.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991890000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
CPZ	50 ST	

## A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Accessori

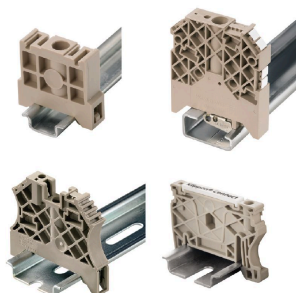


Accessori per apparecchiature di prova e misurazione

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZUB MULTIMETER	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
CPZ	1 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 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2475310000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	

## Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine 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 piastrine 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.

## A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

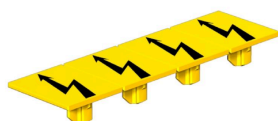
www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APP 2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2489090000</a>	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499308	
CPZ	50 ST	

## Copertura di avvertenza

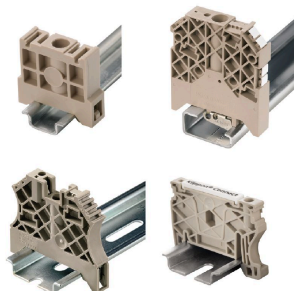


Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAM 6 YE FLASH	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2635570000</a>	Serie A, Terminal marker, 13 x 8.1 mm, Passo in mm (P): 8.00 giallo
GTIN (EAN)	4050118674514	
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	

## A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749380000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895605	150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
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.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZS 2.3/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0249600000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 4 mm², Numero di
GTIN (EAN)	4008190022785	collegamenti: 1, Numero di poli: 4, Larghezza: 6.5 mm
CPZ	20 ST	