

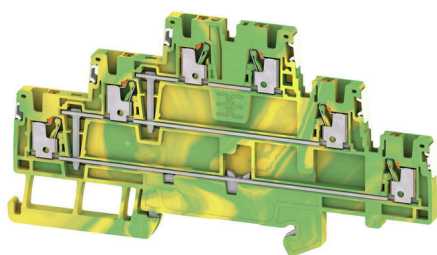
A3T 1.5 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Morsetti componibili a più piani, Morsetto di terra, PUSH IN, 1.5 mm ² , Verde/giallo
N. d'ordine	2856240000
Tipo	A3T 1.5 PE DL
GTIN (EAN)	4064675534839
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2.2441 inch
Posizione verticale	106.5 mm	Altezza (pollici)	4.1929 inch
Larghezza	3.5 mm	Larghezza (pollici)	0.1378 inch
Peso netto	12.64 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%		
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.289 kg CO2 eq.	

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Sì
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	3	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Norme	IEC 60947-7-2

Dati tecnici

Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x 1.83 mΩ

Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 mW x

Classe di sovratensione

III

Grado di lordura

3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA) 14 AWG

N° certificato (CSA)

200039-70089609

Sezione cavo min (CSA) 26 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Sezione cavo max (cURus) 14 AWG

N° certificato (cURus)

E60693

Sezione del cavo min (cURus) 26 AWG

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 14

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 A1

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 14

Direzione di collegamento in alto

Lunghezza di spellatura 8 mm

Tipo di collegamento PUSH IN

Numero di collegamenti 6

Campo di sezioni, max. 1.5 mm²

Campo di sezioni, min. 0.14 mm²

Dimensione lama 0,4 x 2,0 mm

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 26

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. 1.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 0.14 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 1.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 0.14 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 1.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 0.14 mm²

Sezione di collegamento, semirigida, max. 1.5 mm²

Sezione di collegamento, semirigida, min. 0.14 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 1.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.14 mm²

Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4

Lunghezza tubo

min. 6 mm

max. 8 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

min. 0.14 mm²

max. 0.75 mm²

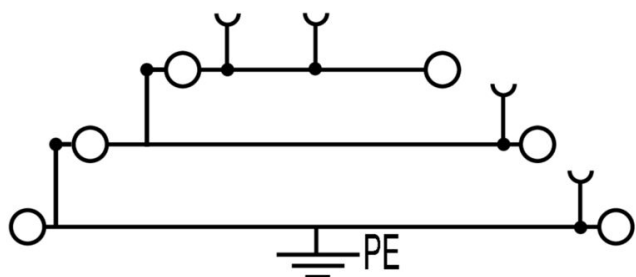
Dati tecnici

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	min.	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.25 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	max.	0.5 mm ²
	Lunghezza tubo	max.	1 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	10 mm
		nominale	1.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Disegni



Accessori

SnapMark



SnapMark - questo portacartellini è stato sviluppato appositamente per i morsetti IDK 1.5N a due piani Serie I. Grazie al flessibile meccanismo orientabile, i collegamenti trasversali possono essere montati o rimossi agevolmente. Può contenere quattro marcatori DEK 5 o due marcatori per siglatura di connettori WS 10/5 Middle.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SNAPMARK 1.5	Versione	
N. d'ordine	2682080000	Marcatori per gruppi, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Passo in mm (P):	
GTIN (EAN)	4050118821772	3.50 Weidmueller, bianco	
CPZ	40 ST		

Piastrine terminali e piastrine divisorie

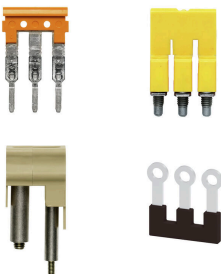


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine 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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEP 3T 1.5	Versione	
N. d'ordine	2816950000	Serie A, Terminale	
GTIN (EAN)	4064675315391		
CPZ	20 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 1.5N/10	Versione
N. d'ordine	1985580000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370416	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/10 BL	Versione
N. d'ordine	1985680000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370539	di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/10 RD	Versione
N. d'ordine	1985800000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370393	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/2	Versione
N. d'ordine	1985410000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369861	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1985530000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370423	di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2 RD	Versione
N. d'ordine	1985650000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370324	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 5.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/20	Versione
N. d'ordine	1985600000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370225	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/20 BL	Versione
N. d'ordine	1985700000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370331	di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/20 RD	Versione
N. d'ordine	1985810000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370355	Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 70
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/3	Versione
N. d'ordine	1985480000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370096	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1985550000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370485	di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3 RD	Versione
N. d'ordine	1985670000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370348	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 9 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4	Versione
N. d'ordine	1985490000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370201	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 12.5
CPZ	60 ST	mm

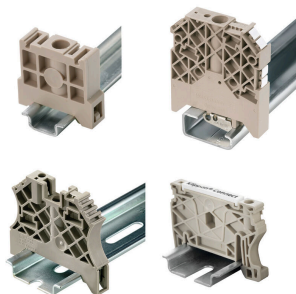
Accessori

Tipo	ZQV 1.5N/4 BL	Versione
N. d'ordine	1985570000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370317	di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 12.5 mm
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4 RD	Versione
N. d'ordine	1985690000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370515	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 12.5
CPZ	60 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/5	Versione
N. d'ordine	1985500000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369991	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 16
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/5 BL	Versione
N. d'ordine	1985590000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370430	di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5 RD	Versione
N. d'ordine	1985710000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370256	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 16
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/50	Versione
N. d'ordine	1985620000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370300	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 175
CPZ	5 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/50 BL	Versione
N. d'ordine	1985720000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370546	di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 175 mm
CPZ	5 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50 RD	Versione
N. d'ordine	1985820000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370270	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 175
CPZ	5 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/6	Versione
N. d'ordine	1985510000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370188	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 19.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/6 BL	Versione
N. d'ordine	1985610000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370492	di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 19.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/6 RD	Versione
N. d'ordine	1985730000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370454	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 19.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/7	Versione
N. d'ordine	1985520000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370195	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/7 BL	Versione
N. d'ordine	1985630000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370522	di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23 mm
CPZ	20 ST	

Accessori

Tipo	ZQV 1.5N/7 RD	Versione
N. d'ordine	1985750000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370249	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 23
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/8	Versione
N. d'ordine	1985540000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370218	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/8 BL	Versione
N. d'ordine	1985640000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370461	di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8 RD	Versione
N. d'ordine	1985770000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370508	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 26.5
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/9	Versione
N. d'ordine	1985560000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370409	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30
CPZ	20 ST	mm
Tipo	ZQV 1.5N/9 BL	Versione
N. d'ordine	1985660000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118370478	di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9 RD	Versione
N. d'ordine	1985790000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370386	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 3.50, Isolato: Sì, Larghezza: 30
CPZ	20 ST	mm

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	1991920000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	2475310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	

A3T 1.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	AEB 35 SC/1 RM	Versione
N. d'ordine	3112300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987 196413	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 RM	Versione
N. d'ordine	3112310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987 196420	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 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 MI-R	Versione
N. d'ordine	1991880000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versione
N. d'ordine	1991890000	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
CPZ	50 ST	

Accessori

neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/3.5 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1369480000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, giallo
CPZ	500 ST	
Tipo	DEK 5/3.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1755270000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, bianco
CPZ	500 ST	
Tipo	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	2003750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, bianco
CPZ	1600 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	