

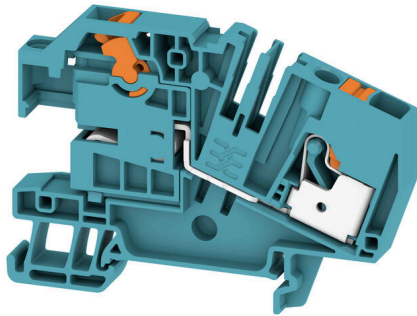
**AITB 6 BB NDT BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto da installazione multi piano, PUSH IN, blu, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 250 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">2668730000</a>
Tipo	AITB 6 BB NDT BL
GTIN (EAN)	4064675030393
CPZ	50 Pieza

## AITB 6 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	52.9 mm	Profondità (pollici)	2.0827 inch
Posizione verticale	76.6 mm	Altezza (pollici)	3.0157 inch
Larghezza	8.1 mm	Larghezza (pollici)	0.3189 inch
Peso netto	19.5 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °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	0.514 kg CO2 eq.	

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.31 W	x
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## AITB 6 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Generale

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

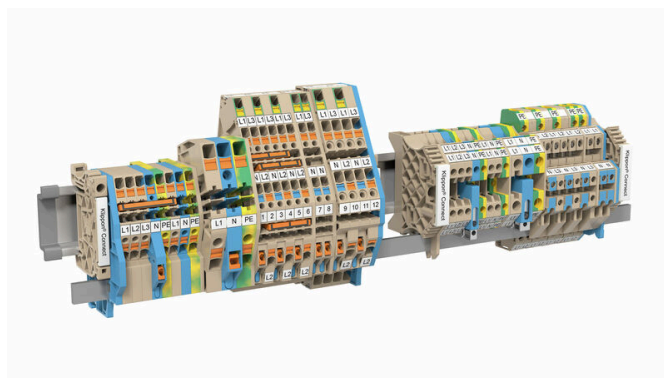
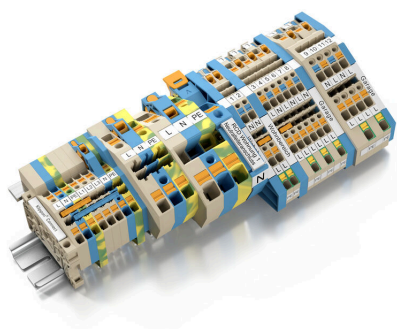
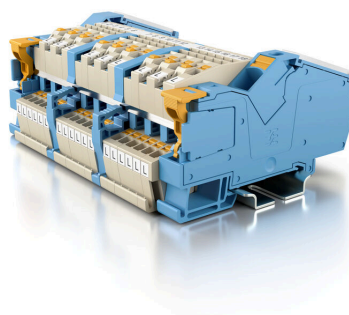
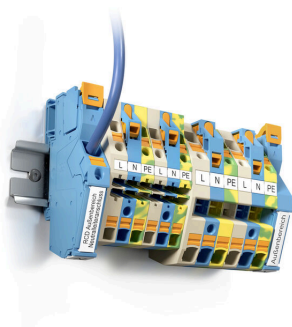
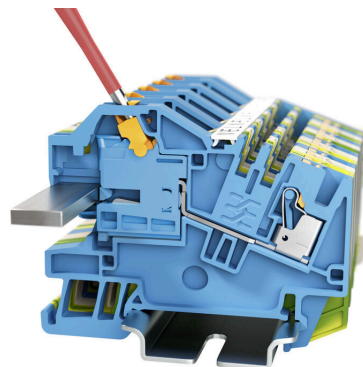
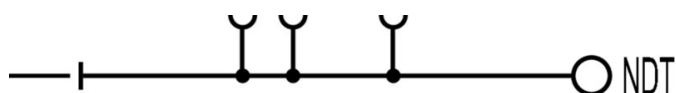
## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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 2	PUSH IN	Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	2	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.	6 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, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 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.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

Disegni



## AITB 6 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Piastre terminali e piastre divisorie

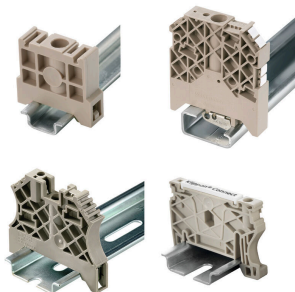


Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre 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	AEP ITB 6 BB NDT BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2668830000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4064675030454	
CPZ	20 ST	
Tipo	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2668880000</a>	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4064675030478	
CPZ	20 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	
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	

## AITB 6 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
CPZ	50 ST	
Tipo	ATPG 6 MI-R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991930000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
CPZ	50 ST	

### Altri accessori



Nessun compito è troppo piccolo per la soluzione ottimale.

I collegamenti costituiscono solo una parte del processo complessivo. I piccoli dettagli sono spesso la chiave per la soluzione perfetta nelle applicazioni in cui i potenziali sono testati, raggruppati o anche isolati.

Un sistema non può definirsi tale senza i dettagli fondamentali:

- le spine di prova consentono una calibrazione sicura per le prese di prova complementare alla produzione ed adeguato all'applicazione.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PS 2.0 MC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0310000000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Spina di prova, rosso,
GTIN (EAN)	4008190000059	Numero di poli: 1
CPZ	20 ST	

## AITB 6 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Barra colletttrice



Con le nostre barre colletttrici in vari materiali e i relativi accessori, è possibile collegare i cavi nel più piccolo spazio di installazione. A seconda dell'applicazione, i potenziali possono essere raccolti, distribuiti o dissipati.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0348900000</a>	Barra colletttrice (Morsetto), argento, Posizione verticale: 1000 mm,	
GTIN (EAN)	4008190024802	Profondità: 3 mm, Rame	
CPZ	25 M		

## DEK 5/8



## WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

## I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK-A 5/8 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, bianco	
GTIN (EAN)	4050118462968		
CPZ	500 ST		

WS 8/8



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

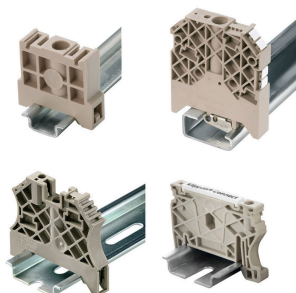
I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS-A 8/8 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2448930000</a>		WS, Terminal marker, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118462982		
CPZ	500 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 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		

## AITB 6 BB NDT BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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		

### 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: 78.5	
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: 46.1	
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: 54.2	
CPZ	20 ST	mm	

## AITB 6 BB NDT BL

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

## Accessori

www.weidmueller.com

### Morsetti da installazione



#### Cablaggio di impianti civili

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AITB 16 BB NLO BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2669140000</a>	Morsetto da installazione multi piano, PUSH IN, blu, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
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 6N/10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786910000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 78.5 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985740000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985760000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985840000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985780000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
CPZ	60 ST	

## AITB 6 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

### Accessori

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: 46.1 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: 54.2 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.

### 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	