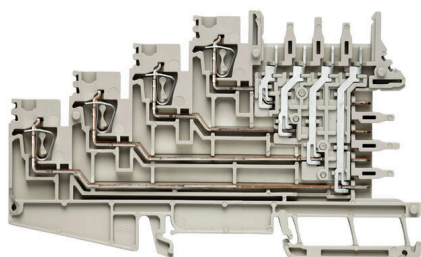


**ZRV 2.5/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Serie Z, Morsetto passante, Morsetti componibili a più piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">1906970000</a>
Tipo	ZRV 2.5/2
GTIN (EAN)	4032248530731
CPZ	50 Pieza

## ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	69.5 mm	Profondità (pollici)	2.7362 inch
Profondità inclusa guida DIN	70 mm	Posizione verticale	115 mm
Altezza (pollici)	4.5275 inch	Larghezza	5.2 mm
Larghezza (pollici)	0.2047 inch	Peso netto	27.81 g

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
----------------------------------	----	-------------------	-------------

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
----------------------------------------------	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	4 collegamenti a molla autobloccante - 4 collegamenti ad innesto, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	4	Numero di piani	4
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	10 A

## ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Corrente con conduttore max.	10 A	Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x		Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	14 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1787465
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	10 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Sezione cavo max (cURus)	14 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Sezione del cavo min (cURus)	24 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	24 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	24 AWG	Corrente Gr B (cURus)	10 A
Tensione Gr C (cURus)	300 V	Corrente Gr C (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG		

## Dimensioni

Sfalsamento TS 35	60.5 mm
-------------------	---------

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Norme	IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale, in alto
Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante
Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	16
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.21 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
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.	0.21 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.21 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm<sup>2</sup>  
max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.21 mm<sup>2</sup>  
min.Sezione di collegamento, semirigida, 4 mm<sup>2</sup>  
max.Sezione di collegamento, semirigida, 0.21 mm<sup>2</sup>  
min.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. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo  
rigido, min. 0.21 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.21 mm<sup>2</sup>Lunghezza tubo per terminali con collare  
in plastica DIN 46228/4

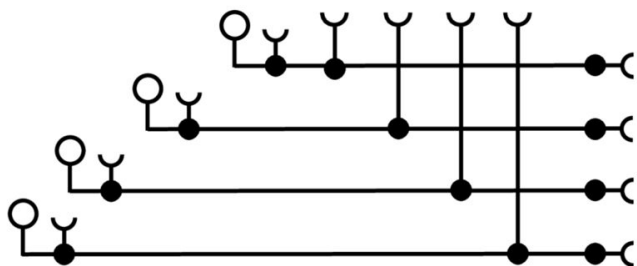
Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max. 10 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max. 12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>

Lunghezza tubo per terminali senza  
collare in plastica DIN 46228/1

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

## Drawings



## ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 2.5/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608860000</a>	Serie Z, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608870000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608880000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608890000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608900000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608910000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608920000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/9	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608930000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1608940000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1908960000</a>	Serie Z, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
CPZ	20 ST	

## ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

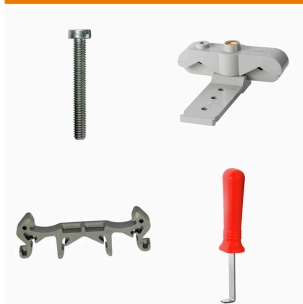
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Tipo	ZQV 2.5/50	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1697540000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
CPZ	10 ST	

## Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1848480000</a>	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248390649	
CPZ	4200 ST	
Tipo	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1854760000</a>	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248401314	
CPZ	5000 ST	
Tipo	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1893990000</a>	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248508211	
CPZ	500 ST	
Tipo	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1893970000</a>	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248508198	
CPZ	500 ST	
Tipo	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1854750000</a>	Serie Z, Contatto a crimpare, 4.15 mm, argento, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248401321	
CPZ	5000 ST	

## Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

## ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STGH ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1907000000</a>	Serie Z, Custodia, 5.15 mm, Beige scuro, Beige scuro, Montaggio
GTIN (EAN)	4032248530762	diretto
CPZ	50 ST	
Tipo	STGH O.R/SW ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1898420000</a>	Serie Z, Custodia, 5.15 mm, nero, nero, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248517619	
CPZ	25 ST	
Tipo	STGH O.ZA ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1907010000</a>	Serie Z, Custodia, 5.15 mm, Beige scuro, Beige scuro, Montaggio
GTIN (EAN)	4032248530779	diretto
CPZ	50 ST	
Tipo	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1898430000</a>	Serie Z, Custodia, 5.15 mm, nero, nero, Spina
GTIN (EAN)	4032248517626	
CPZ	25 ST	
Tipo	BST 4 ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1906990000</a>	Serie Z, Blind plug, 20.8 mm, Beige scuro
GTIN (EAN)	4032248530755	
CPZ	25 ST	

## 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	AP ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1906980000</a>	Serie Z, Terminale, 5.1 mm, Beige scuro, Beige scuro, Montaggio
GTIN (EAN)	4032248530748	diretto
CPZ	10 ST	

## Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

## ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZE ZRV2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2318670000</a>	Serie Z, Fermacavo, 5 mm, nero, nero, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248546640	
CPZ	25 ST	

## Utensili per la rimozione dei contatti

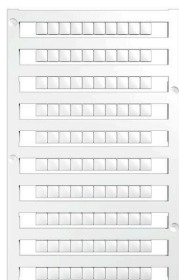


Weidmüller offre una gamma di pinze crimpatrici, utensili per la rimozione dei contatti e utensili per la fibra ottica.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	REMOVAL TOOL AFK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1866760000</a>	Serie Z, Utensile di montaggio
GTIN (EAN)	4032248438877	
CPZ	1 ST	

## 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 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

Tipo	WS 12/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609860000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	

## ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

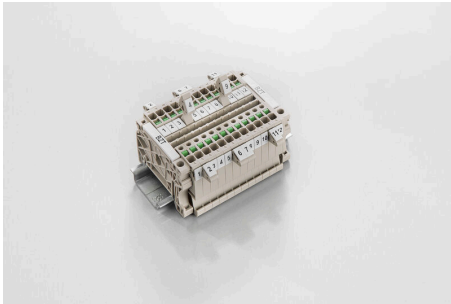
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

## WS 12/5



## 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 12/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2007190000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392036	
CPZ	800 ST	

**ZRV 2.5/2**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories**
**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>	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	

**... per contatti Weidmüller DFF e ZRV**


Pinza crimpatrice per contatti Weidmüller DFF e ZRV

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- Con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HTF AFK 2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9201040000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.2mm², 2.5mm², B-Crimp
GTIN (EAN)	4032248419678	
CPZ	1 ST	