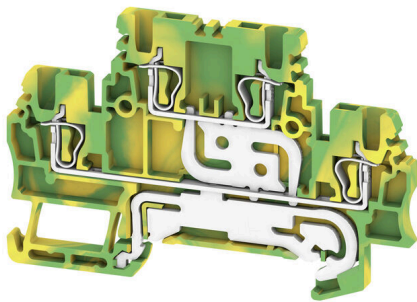


**Illustrazione del prodotto**

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 componibile a due piani, Morsetto di terra, Molla autobloccante, 1.5 mm <sup>2</sup> , 180 A (1.5 mm <sup>2</sup> ), Verde/giallo
N. d'ordine	<a href="#">1791150000</a>
Tipo	ZDK 1.5PE
GTIN (EAN)	4032248239092
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	49.5 mm	Profondità (pollici)	1.9488 inch
Profondità inclusa guida DIN	50 mm	Posizione verticale	75.5 mm
Altezza (pollici)	2.9724 inch	Larghezza	3.5 mm
Larghezza (pollici)	0.1378 inch	Peso netto	2 g

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	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	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	No		

## Dati dei materiali

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

## ZDK 1.5PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x		Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	16 AWG	N° certificato (CSA)	154685-1461041
Sezione cavo min (CSA)	28 AWG		

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	16 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	28 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	16 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Norme	IEC 60947-7-2
Guida equipaggiata	TS 35		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B1		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Tipo di collegamento	Molla autobloccante		
Numero di collegamenti	4		
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## ZDK 1.5PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

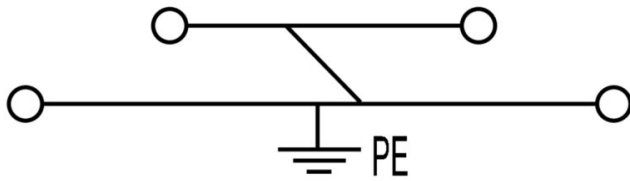
## Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 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.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 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	nominale	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		nominale	
		Lunghezza tubo	nominale	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale		0.75 mm <sup>2</sup>	
	Lunghezza tubo	nominale		10 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>	

## 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**



## ZDK 1.5PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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 1.5/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776120000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200139	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776130000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200153	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776140000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200160	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776150000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248236336	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776200000</a>	Accessori, Collegamento trasversale, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248200177	
CPZ	20 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	ZAP/TW ZDK 1.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1791160000</a>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4032248245260	
CPZ	20 ST	

## ZDK 1.5PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

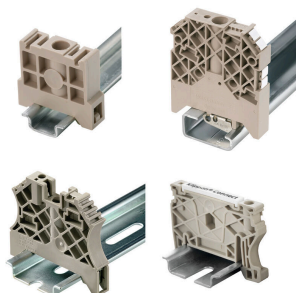
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	ZAP/TW ZDK 1.5 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1791170000</a>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4032248245277	
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	EW 35	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0383560000</a>	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 35 GR 7032	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0383530000</a>	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190027322	120 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 35/SCHA/M3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0258660000</a>	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
GTIN (EAN)	4008190033477	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	WEW 35/1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1059000000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12
GTIN (EAN)	4008190172282	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1061200000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	ZEW 35	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9540000000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	ZEW 35/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8630740000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	

## ZDK 1.5PE

**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	ZTA 5	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1776210000</a>	Accessori, Adattatore di prova, 13.5 A	
GTIN (EAN)	4032248190676		
CPZ	25 ST		

Tipo	ZTA 5/ZA	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1776220000</a>	Accessori, Adattatore di prova, 13.5 A	
GTIN (EAN)	4032248190683		
CPZ	25 ST		

### Manicotto di riduzione



L'impiego di manicotti di riduzione semplifica il collegamento dei conduttori nelle sezioni più piccole. I conduttori possono essere inseriti nel punto di serraggio in modo sicuro, senza danneggiare i trefoli. Con il manicotto di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraggio.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZRH 1.5S/1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1781950000</a>	Accessori, Manicotto di riduzione	
GTIN (EAN)	4032248199525		
CPZ	500 ST		

### Strisce trasparenti STR



## ZDK 1.5PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STR 7 F.SCHT 7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0515300000</a>	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 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	ZAD 7/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1781940000</a>	Serie Z, Copertura
GTIN (EAN)	4032248193431	
CPZ	20 ST	

## Stampa speciale



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 SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	100 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.

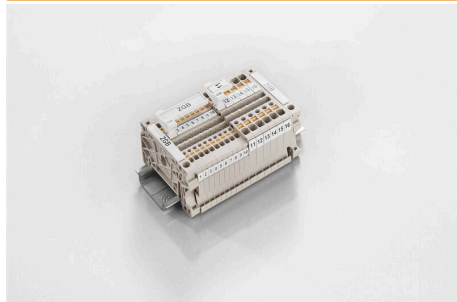
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- 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 5/3.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, bianco
CPZ	500 ST	
Tipo	WS 12/3.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1778270000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161041	Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	

## ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.

ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1636530000</a>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1611930000</a>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30/3.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1778290000</a>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 bianco
CPZ	20 ST	

## DEK 5/3.5



## 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	DEK 5/3.5 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007100000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118391992		
CPZ	1000 ST		

## WS 12/3.5



## 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

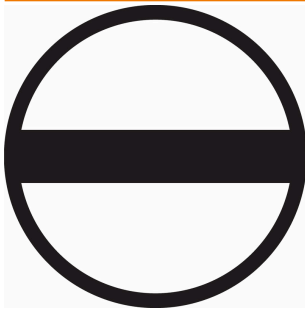
**ZDK 1.5PE**

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

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

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

Tipo	WS 12/3.5 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007180000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, bianco	
GTIN (EAN)	4050118392203		
CPZ	1000 ST		

**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 0.4X2.0X60	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2749260000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm	
GTIN (EAN)	4050118895537		
CPZ	1 ST		