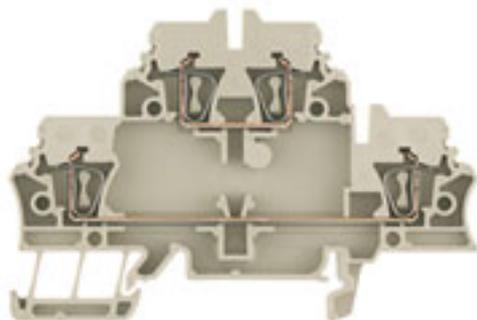


**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



I morsetti componibili in tecnica a molla autobloccante della Serie Z sono stati sviluppati su misura per le esigenze dei clienti:

Minimo ingombro, ampie superfici per la siglatura, presa di prova integrata, collegamento trasversale all'interno della Serie Z e con altre famiglie di morsetti Weidmüller. I morsetti della Serie Z presentano un vasto campo di serraggio e dispongono di due canali di collegamento trasversale.

Con collegamenti trasversali standard ad innesto si possono ripartire i potenziali su un numero a scelta di morsetti.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	1674300000
Tipo	ZDK 2.5
Versione	Morsetto Serie Z con collegamento a molla autobloccante, Morsetti componibili a più piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a molla autobloccante, Wemid, Beige scuro
GTIN (EAN)	4008190444884
CPZ	50 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni

Sfalsamento TS 35 39 mm

Temperature

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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA97ATEX4677U	Certificato ATEX	KEMA97ATEX4677U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA97ATEX4677U_e.pdf	Tensione max. (ATEX)	275 V
Corrente (ATEX)	18 A	Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²
Tensione QV		Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity
	CrossConnectionGuide.pdf		
Marcatura EN 60079-7	Ex e II	Marcatura Ex-RL 94/9 EGx	II 2 G D

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	bloccato

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione di dimensionamento	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Corrente nominale	20 A
Corrente con conduttore max.	20 A	Norme	IEC 60947-7-1
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	12400-367	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V	Tensione Gr D (CSA)	300 V
Corrente Gr B (CSA)	25 A	Corrente Gr C (CSA)	25 V
Corrente Gr D (CSA)	10 A	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693VOL1SEC52	Tensione Gr C (UR)	300 V
Corrente Gr C (UR)	15 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	14 AWG

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante	Lunghezza di spellatura	10 mm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	in alto
Numero di collegamenti	4	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,05 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm ²	Calibro a norma 60 947-1	A2
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

Dati caratteristici del sistema

Famiglia prodotti	Morsetto Serie Z con collegamento a molla autobloccante	Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante
Direzione di collegamento	in alto	Numero di piani	2
Numero di collegamenti	4	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Guida di supporto	TS 35
Piastra terminale (necessaria)	Sì		

Dati dei materiali

Materiale isolante	Wemid	Materiale	Wemid
Colore	beige	Classe di infiammabilità UL 94	V-0

Classificazioni

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-14-11-18
eClass 5.1	27-14-11-18	eClass 6.0	27-14-11-20
eClass 7.0	27-14-11-20		

Note dei prodotti

Avvertenza Dati per l'ordinazione	Possibilità di utilizzare il connettore ZBS 1 per LED (1764550000).
Avvertenza Dati tecnici	I conduttori flessibili da 2,5 mm ² con terminale sono crimpati utilizzando la pinza crimpatrice Weidmüller PZ 6/5.
Avvertenza Accessori	Lo ZVQ 2,5/15 (1720700000) collega due barre collettrici, una sopra all'altra.

Foglio dati

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Approvazioni

Approvazioni



**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessori
Portacartellini per S10


Con i diversi cartellini di siglatura per morsetti fornibili da Weidmüller il cliente può risolvere qualsiasi compito di siglatura di tutti i morsetti. Sia che si tratti di siglature su più posizioni, di cartellini pronti all'uso con stampa standard o siglatura personalizzata, di cartellini bianchi o colorati o siglature di gruppo nei punti di serraggio - il vasto programma soddisfa qualsiasi esigenza in modo semplice, veloce e chiaro.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1579330000	WT 5 F.S10	Cartellini per morsetti, 12.8 x 5 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190029609	100 Pezzi
1341060000	WT 4 F.S10	Cartellini per morsetti, 10.1 x 5 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190163648	100 Pezzi
1058960000	WT 6 F.S10	Cartellini per morsetti, 15.3 x 5 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190095468	100 Pezzi

neutra


I cartellini ZS - nel collaudato formato **MultiCard** - sono stati sviluppati specialmente per la Serie Z. Offrono un'ampia superficie di siglatura. Il meccanismo reclinabile consente di raggiungere i collegamenti trasversali senza dover smontare il cartellino. I singoli cartellini vengono montati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli cartellini sono facilmente separabili.

- Superficie del cartellino reclinabile
- Montabili in strisce o singolarmente
- Cartellini nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1610020000	ZS 12/6 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 12 x 6 mm, Poliammide + POM, Colore: bianco	4008190444600	400 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

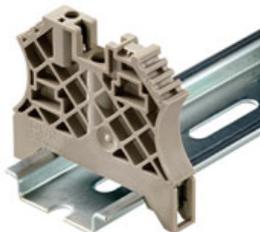
Accessori
neutra


I cartellini ZS - nel collaudato formato **MultiCard** - sono stati sviluppati specialmente per la Serie Z. Offrono un'ampia superficie di siglatura. Il meccanismo reclinabile consente di raggiungere i collegamenti trasversali senza dover smontare il cartellino. I singoli cartellini vengono montati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli cartellini sono facilmente separabili.

- Superficie del cartellino reclinabile
- Montabili in strisce o singolarmente
- Cartellini nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1646630000	ZS 15/5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 15 x 5 mm, Poliammide + POM, Colore: bianco	4008190401214	480 Pezzi

per guida di supporto TS 35


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

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
0383560000	EW 35	Terminale di fissaggio, Terminale di fissaggio	4008190181314	50 Pezzi
0258660000	EW 35/SCHA/M3	Terminale di fissaggio, Terminale di fissaggio	4008190033477	20 Pezzi
8630740000	ZEW 35/2	Serie Z, Terminale di fissaggio	4032248348916	20 Pezzi
1059000000	WEW 35/1	Serie W, Terminale di fissaggio	4008190172282	50 Pezzi
0383530000	EW 35 GR 7032	Terminale di fissaggio, Terminale di fissaggio	4008190027322	50 Pezzi
1061200000	WEW 35/2	Serie W, Terminale di fissaggio	4008190030230	100 Pezzi
9540000000	ZEW 35	Serie Z, Terminale di fissaggio	4008190956264	20 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessori
ZBS


Weidmüller offre agli utilizzatori di morsetti componibili Serie Z numerosi accessori che consentono soluzioni adatte ai diversi compiti, anche ben oltre le funzioni standard.

Gli accessori devono rispondere agli stessi requisiti di qualità dei morsetti componibili.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1764550000	ZBS1 F.D SET	Serie Z, Spina componente	4032248113644	10 Pezzi
1764540000	ZBS1 SET	Serie Z, Spina componente	4032248113651	10 Pezzi

ZTA 4


Weidmüller offre agli utilizzatori di morsetti componibili Serie Z numerosi accessori che consentono soluzioni adatte ai diversi compiti, anche ben oltre le funzioni standard.

Gli accessori devono rispondere agli stessi requisiti di qualità dei morsetti componibili.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1688110000	ZTA 4	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4008190855666	25 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessori
neutra


I cartellini WS sono ottimizzati per l'impiego sui morsetti della Serie W. Grazie alla compatibilità del sistema, i cartellini WS possono essere impiegati anche per la Serie I e per la Serie Z. L'ampia superficie di siglatura consente lunghe sequenze di caratteri e anche la disposizione su più righe.

I cartellini WS sono adatti in particolare per una siglatura con lunghe sequenze personalizzate di caratteri. Il formato MultiCard può essere stampato con **Laser, PrintJet, Plotter o MC-Mobilo.**

- Montabili in strisce o singolarmente
- Cartellini nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1609860000	WS 12/5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 12 x 5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4008190203481	720 Pezzi

neutra


Il dekafix (DEK) è il cartellino universale per tutti i morsetti, connettori e gruppi di componenti elettronici. Il sistema è adatto in particolare per brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia scelta di siglature già pronte.

Con l'applicazione a strisce il montaggio è veloce, in una sola operazione. Stampa ben leggibile, con forte contrasto e disponibile in 5 larghezze.

- Ampia scelta di cartellini pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Cartellini adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Sono offerti come cartellini neutri, in formato MultiCard o con stampa standard.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1609801044	DEK 5/5 MC-10 NEUT. WS	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4008190397111	1.000 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Accessori
ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini


ZGB 15 è un portacartellini di gruppo reclinabile. Il portacartellini può essere equipaggiato con i cartellini dekafix 5, WS 12/5 o con il cartellino ad innesto ESO 15.
ZGB 30 è un portacartellini di gruppo reclinabile. Il portacartellini può essere equipaggiato con i cartellini dekafix 5, WS 12/5 o con il cartellino ad innesto ESO 7. Cartellini ad innesto e strisce di protezione si trovano sotto Accessori.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1636530000	ZGB 15	Cartellini per morsetti, 15 x 7 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190297053	20 Pezzi
1778290000	ZGB 30/3,5	Cartellini per morsetti, 32 x 7 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4032248161065	20 Pezzi
1611930000	ZGB 30	Cartellini per morsetti, 32 x 7 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190002251	20 Pezzi

Strisce trasparenti STR


Con i diversi cartellini di siglatura per morsetti fornibili da Weidmüller il cliente può risolvere qualsiasi compito di siglatura di tutti i morsetti. Sia che si tratti di siglature su più posizioni, di cartellini pronti all'uso con stampa standard o siglatura personalizzata, di cartellini bianchi o colorati o siglature di gruppo nei punti di serraggio - il vasto programma soddisfa qualsiasi esigenza in modo semplice, veloce e chiaro.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
0515300000	STR 7 F.SCHT 7	Cartellini per morsetti, 27 x 6,3 mm, Poliestere, esente da PVC, Colore: trasparente	4008190182175	20 Pezzi

Morsetto Serie Z con collegamento a molla autobloccante ZDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessori

ZQV 2.5



Weidmüller offre agli utilizzatori di morsetti componibili Serie Z numerosi accessori che consentono soluzioni adatte ai diversi compiti, anche ben oltre le funzioni standard.

Gli accessori devono rispondere agli stessi requisiti di qualità dei morsetti componibili.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1697540000	ZQV 2.5/50	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 50	4008190883256	10 Pezzi
1608900000	ZQV 2.5/6	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 6	4008190149840	20 Pezzi
1608880000	ZQV 2.5/4	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 4	4008190082208	60 Pezzi
1608930000	ZQV 2.5/9	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 9	4008190117009	20 Pezzi
1608860000	ZQV 2.5/2	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 2	4008190123680	60 Pezzi
1608940000	ZQV 2.5/10	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 10	4008190099060	20 Pezzi
1608890000	ZQV 2.5/5	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 5	4008190065713	20 Pezzi
1608910000	ZQV 2.5/7	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 7	4008190159665	20 Pezzi
1608920000	ZQV 2.5/8	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 8	4008190061531	20 Pezzi
1608870000	ZQV 2.5/3	Accessori (generali), Collegamento trasversale,	4008190061630	60 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessori

per morsetti, Numero di
poli: 3

neutra


I cartellini WS sono ottimizzati per l'impiego sui morsetti della Serie W. Grazie alla compatibilità del sistema, i cartellini WS possono essere impiegati anche per la Serie I e per la Serie Z. L'ampia superficie di siglatura consente lunghe sequenze di caratteri e anche la disposizione su più righe.

I cartellini WS sono adatti in particolare per una siglatura con lunghe sequenze personalizzate di caratteri. Il formato MultiCard può essere stampato con **Laser, PrintJet, Plotter o MC-Mobilo**.

- Montabili in strisce o singolarmente
- Cartellini nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1778270000	WS 12/3,5 MC neutral	Cartellini per morsetti, MultiCard, 12 x 3.5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4032248161041	600 Pezzi

ZAP/TW 2.5/1.5


Weidmüller offre agli utilizzatori di morsetti componibili Serie Z numerosi accessori che consentono soluzioni adatte ai diversi compiti, anche ben oltre le funzioni standard.

Gli accessori devono rispondere agli stessi requisiti di qualità dei morsetti componibili.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, blu, Azzurro, 1.5 mm	4008190997519	20 Pezzi
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, Beige scuro, 1.5 mm	4008190444891	20 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessori
Collegamento trasversale

Per tutti i morsetti della Serie P è disponibile un sistema di collegamento trasversale (ZQV).


Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
1908960000	ZQV 2.5/20	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 20	4032248535293	20 Pezzi

Tools

Tools for removing the sheathing of uncut power cables and outgoing feeders, plus screwdrivers for installing FieldPower components.


Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Pezzi

Foglio dati

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessori

neutra



I cartellini ZS - nel collaudato formato **MultiCard** - sono stati sviluppati specialmente per la Serie Z. Offrono un'ampia superficie di siglatura. Il meccanismo reclinabile consente di raggiungere i collegamenti trasversali senza dover smontare il cartellino. I singoli cartellini vengono montati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli cartellini sono facilmente separabili.

- Superficie del cartellino reclinabile
- Montabili in strisce o singolarmente
- Cartellini nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
161000000	ZS 10/5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 5 mm, Poliammide + POM, Colore: bianco	4008190263171	480 Pezzi