

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	1632080000
Tipo	ZPE 4
Versione	Morsetto Serie Z con collegamento a molla autobloccante, Morsetto di messa a terra, Sezione di dimensionamento: 4 mm ² , Collegamento a molla autobloccante, Wemid, Verde/giallo
GTIN (EAN)	4008190263218
CPZ	100 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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
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)	KEMA97ATEX2521U	Certificato ATEX	KEMA97ATEX2521U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA97ATEX2521U_e.pdf	Certificato IECEx	IECExULDO5.0009U_e.pdf
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Tensione QV	CrossConnectionGuide.pdf
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex-RL 94/9 EGx	II 2 G D		Ex e II

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.	4 mm ²
---	---------------------	---	-------------------

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Norme	IEC 60947-7-2
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693VOL1SEC52	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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	12 mm
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	in alto
Numero di collegamenti	2	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	6 mm ²	Calibro a norma 60 947-1	A4
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 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.	4 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.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10

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	1
Numero di collegamenti	2	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	giallo, verde	Classe di infiammabilità UL 94	V-0

Classificazioni

ETIM 2.0	EC000901	ETIM 3.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-03-05
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.0	27-14-03-05
eClass 7.0	27-14-03-05		

Approvazioni

Approvazioni



**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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
Spina di prova


Le prese e spine di prova Weidmüller forniscono la soluzione per le verifiche dell'impianto.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
018040000	PS 2.3 RT	Accessori (generali), Spina di prova	4008190060121	20 Pezzi

Stampa speciale


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
160983000	DEK 5/6 MC BEDRUCKT	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 6 mm, poliammide 66, Colore: su richiesta cliente	4008190456603	200 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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
1610020000	ZS 12/6 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 12 x 6 mm, Poliammide + POM, Colore: bianco	4008190444600	400 Pezzi

ZQV 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
1609030000	ZQV 4/10 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 10	4008190263300	20 Pezzi
1609010000	ZQV 4/8 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 8	4008190263287	20 Pezzi
1608950000	ZQV 4/2 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 2	4008190263225	60 Pezzi
1608960000	ZQV 4/3 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 3	4008190263232	60 Pezzi
1608980000	ZQV 4/5 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 5	4008190263256	20 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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

1608970000 ZQV 4/4 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 4	4008190263249 60 Pezzi
1609000000 ZQV 4/7 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 7	4008190263270 20 Pezzi
1608990000 ZQV 4/6 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 6	4008190263263 20 Pezzi
1609020000 ZQV 4/9 GE	Accessori (generali), Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 9	4008190263294 20 Pezzi

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
1828450000	WS 10/6 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 6 mm, Poliammide, Colore: bianco	4032248350513	600 Pezzi
1818400000	WS 10/6 MC Midd. Neutr.	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 6 mm, Poliammide, Colore: bianco	4032248310876	600 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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

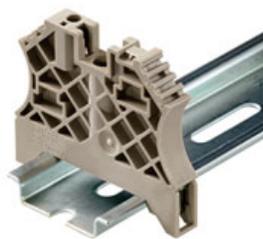
Accessori
ZAP/TW 4


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
1632090000	ZAP/TW 4	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, Beige scuro, 2 mm	4008190263348	50 Pezzi
1632110000	ZAP/TW 4 OR	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, arancione, 2 mm	4008190263362	50 Pezzi
1683920000	ZAP/TW 4 GN	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, verde, 2 mm	4008190477738	50 Pezzi
1632100000	ZAP/TW 4 BL	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, blu, Azzurro, 2 mm	4008190263355	50 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

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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
[954000000](#) ZEW 35

 Serie Z, Terminale di
fissaggio

4008190956264 20 Pezzi

ZAD


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
1609080000	ZAD 2/4	Serie Z, Copertura, giallo, 8.94 mm	4008190263317	20 Pezzi

ZTA 2


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
1609060000	ZTA 2 ZDU4	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4008190466220	25 Pezzi
1609070000	ZTA 2/ZA ZDU4	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4008190466237	25 Pezzi

Foglio dati**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZPE 4**

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**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