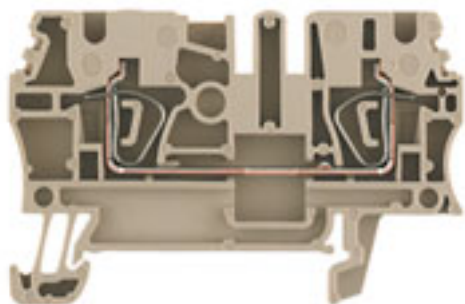


**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 2.5**

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.	1608510000
Tipo	ZDU 2.5
Versione	Morsetto Serie Z con collegamento a molla autobloccante, Morsetto componibile passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a molla autobloccante, Wemid, Beige scuro
GTIN (EAN)	4008190077969
CPZ	100 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 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
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
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	21 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 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.	2,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione di dimensionamento	800 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	31 A	Norme	IEC 60947-7-1
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1152892	Tensione Gr B (CSA)	600 V
Tensione Gr C (CSA)	600 V	Tensione Gr D (CSA)	600 V
Corrente Gr B (CSA)	27 A	Corrente Gr C (CSA)	27 A
Corrente Gr D (CSA)	5 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)	600 V
Corrente Gr C (UR)	25 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	30 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 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	2	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,05 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	4 mm ²	Calibro a norma 60 947-1	A3
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 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	1
Numero di collegamenti	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Piastra terminale (necessaria)	Sì

Dati dei materiali

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

Classificazioni

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

Note dei prodotti

Avvertenza Dati per l'ordinazione	La tensione nominale si riduce a 400 V quando si utilizza il collegamento trasversale.
-----------------------------------	--

Foglio dati**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 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
ZDU 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
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
1609810000	DEK 5/5 MC BEDRUCKT	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 5 mm, poliammide 66, Colore: su richiesta cliente	4008190456597	200 Pezzi

ZTA 1


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
1609040000	ZTA 1	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4008190196851	25 Pezzi
1609050000	ZTA 1/ZA	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4008190206543	25 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 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

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
0180400000	PS 2.3 RT	Accessori (generali), Spina di prova	4008190060121	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
1635000000	WS 10/5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4008190261948	720 Pezzi
1792000000	WS 10/5 MC MIDD. NEUTR.	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4032248223862	720 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 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
1854090000	WS 10/15 MC Neutr.	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 15 mm, Poliammide, Colore: bianco	4032248390694	240 Pezzi

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,	4008190123680	60 Pezzi

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

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

Accessori

	per morsetti, Numero di poli: 2	
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, per morsetti, Numero di poli: 3	4008190061630 60 Pezzi

ZAP/TW 1


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
1608760000	ZAP/TW 1 OR	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, arancione, 2 mm	4008190190873	50 Pezzi
1683710000	ZAP/TW 1 GR	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, grigio, 2 mm	4008190476793	50 Pezzi
1683660000	ZAP/TW 1 RT	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, rosso, 2 mm	4008190483111	50 Pezzi
1683680000	ZAP/TW 1 GN	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, verde, 2 mm	4008190476489	50 Pezzi
1608740000	ZAP/TW 1	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, Beige scuro, 2 mm	4008190190859	50 Pezzi

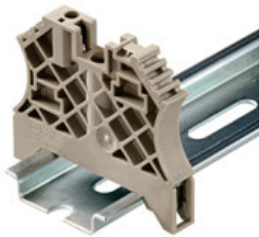
**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 2.5**

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

[1608750000](#) ZAP/TW 1 BL

Serie Z, Piastra terminale, 4008190190866 50 Pezzi
Parete di separazione, blu,
Azzurro, 2 mm

per guida di supporto TS 35


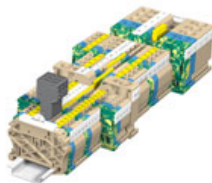
Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre 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

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

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 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
1610000000	ZS 10/5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 5 mm, Poliammide + POM, Colore: bianco	4008190263171	480 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