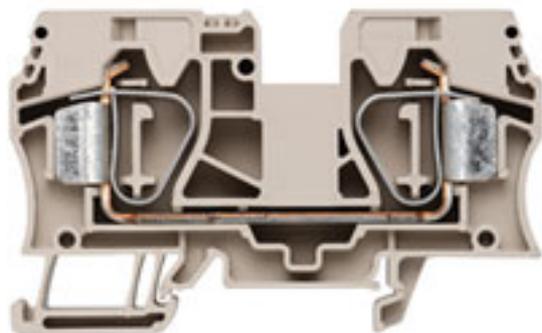


**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 16**

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.	1745230000
Tipo	ZDU 16
Versione	Morsetto Serie Z con collegamento a molla autobloccante, Morsetto componibile passante, Sezione di dimensionamento: 16 mm ² , Collegamento a molla autobloccante, Wemid, Beige scuro
GTIN (EAN)	4008190996765
CPZ	25 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 16**

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 42 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)	KEMA99ATEX5514U	Certificato ATEX	KEMA99ATEX5514U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA99ATEX5514U_e.pdf	N° certificato (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Certificato IECEX	IECEXULD05.0009U_e.pdf	Tensione max. (ATEX)	550 V
Corrente (ATEX)	66 A	Sezione cavo max (ATEX)	16 mm ²
Tensione max. (IECEX)	550 V	Corrente (IECEX)	63 A
Sezione cavo max (IECEX)	16 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	Morsetto di alimentazione	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.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	16 mm ²
---	---------------------	---	--------------------

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm ²	Tensione di dimensionamento	1.000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Corrente nominale	76 A
Corrente con conduttore max.	98 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	Corrente Gr B (CSA)	65 A
Corrente Gr C (CSA)	65 A	Sezione cavo max (CSA)	4 AWG
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693VOL1SEC52	Tensione Gr C (UR)	600 V
Corrente Gr C (UR)	65 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	4 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	4 AWG

Data di creazione 30 ottobre 2012 9.00.57 CET

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 16**

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	18 mm
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Direzione di collegamento	in alto
Numero di collegamenti	2	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	25 mm ²	Calibro a norma 60 947-1	A7
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4

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	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 tecnici	Possibilità di collegamento trasversale di ZDU 16 e ZDU 35 con ZQV 35-16. Possibilità di collegamento trasversale di ZDU 10 e ZDU 16 con ZQV 16-10.
-------------------------	---

Foglio dati

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 16**

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 16**

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

Cacciavite

Sempre per il verso giusto:

Gli utensili-cacciaviti Weidmüller sono il risultato conseguente di una concezione d'impugnatura che tiene conto sia della mano dell'uomo sia delle diverse esigenze di lavoro.

Per ogni vite la giusta lama - in quattro impugnature di diversa grandezza

I vantaggi sono facilmente riconoscibili:

- User-friendly: l'impugnatura ergonomica consente di lavorare senza affaticamento
- Ottimizzato per il collegamento: la lama adatta e l'impugnatura della giusta grandezza per ottenere un momento torcente ottimale
- Sicurezza di processo: facilità di utilizzo ancora maggiore per l'esecuzione di un cablaggio ancora più veloce

Il risultato: possibilità di lavorare in modo razionale ed a regola d'arte.

Dati generali per l'ordinazione

Nr.Cat.	Tipo	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: 150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm	4032248056316	1 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 16**

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
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
1745210000	ZAD 5/5	Serie Z, Copertura, giallo, 14.15 mm	4008190071448	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

ZQV 16/2


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
1739690000	ZQV 16/2	Accessori (generali), Collegamento trasversale,	4008190957148	25 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 16**

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: 2

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
0383530000	EW 35 GR 7032	Terminale di fissaggio, Terminale di fissaggio	4008190027322	50 Pezzi
1059000000	WEW 35/1	Serie W, Terminale di fissaggio	4008190172282	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
8630740000	ZEW 35/2	Serie Z, Terminale di fissaggio	4032248348916	20 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
1646630000	ZS 15/5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 15 x 5 mm, Poliammide + POM, Colore: bianco	4008190401214	480 Pezzi

**Morsetto Serie Z con collegamento a molla
autobloccante
ZDU 16**

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
1609880000	WS 15/5 MC NEUTRAL	Cartellini per morsetti, MultiCard, 15 x 5 mm, Poliammide, Colore: bianco	4008190203504	480 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
ZDU 16**

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 dekafox 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 dekafox 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

ZAP/TW 16


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
1764100000	ZAP/TW ZDU16 BL	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, blu, Azzurro, 3 mm	4008190294007	20 Pezzi
1745150000	ZAP/TW ZDU16	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione, Beige scuro, 3 mm	4008190996796	20 Pezzi