

**Morsetto di terra
ZPE 6-2/3AN**

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

Tipo	ZPE 6-2/3AN
Nr.Cat.	1771360000
Versione	Morsetto di terra, Morsetto componibile per il conduttore di protezione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a molla autobloccante, Wemid, verde / giallo
GTIN (EAN)	4032248142958
CPZ	50 pz.

**Morsetto di terra
ZPE 6-2/3AN**

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 e peso

Lunghezza	68 mm	Larghezza	8,1 mm
Altezza	49,19 mm	Altezza minima	50 mm
Peso netto	24,74 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio		Temperatura di magazzinaggio	
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	Sezione cavo max (ATEX)	6 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		
Marchatura EN 60079-7	Ex e II	Marchatura Ex-RL 94/9 EGx	II 2 G D

Altri dati tecnici

Esecuzione	Collegamento a molla autobloccante. Con collegamento PE, aperto da un lato	Esecuzione a prova di esplosione	Si
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.	6 mm ²
---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Dati dimensionamento

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)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG

**Morsetto di terra
ZPE 6-2/3AN**

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	obliquo
Numero di collegamenti	3	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,22 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	10 mm ²	Calibro a norma 60 947-1	A5
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 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.	6 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.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8

Dati caratteristici del sistema

Famiglia prodotti	Morsetto di terra	Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante
Direzione di collegamento	obliquo	Numero di piani	1
Numero di collegamenti	3	Numero dei punti di serraggio per piano	3
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 d'infiammabilità UL 94	V-0

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000901	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05		

Approvazioni

Approvazioni	      		
			

 ROHS Conforme

**Morsetto di terra
ZPE 6-2/3AN**

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
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

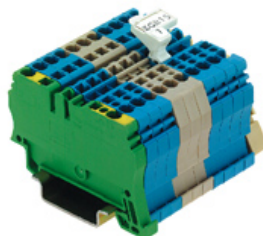
Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
STR 7 F.SCHT 7	0515300000	Cartellini per morsetti, 27 x 6.3 mm, Poliestere, esente da PVC, Colore: trasparente	4008190182175	20 pz.

ZTA 7


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

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZTA 7/ZA	1780670000	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4032248180202	25 pz.

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	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZGB 30	1611930000	Cartellini per gruppi, Cartellini per morsetti, 32	4008190002251	20 pz.

**Morsetto di terra
ZPE 6-2/3AN**

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

x 7 mm, poliammide 66,
Colore: bianco

Stampa speciale


Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutti i morsetti e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende una vasta gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in un'unica operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto ed è disponibile in cinque 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 come marcatori neutri, nel formato MultiCard o con stampa standard

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
DEK 5/8 MC	1856750000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 8 mm, poliammide 66, Colore: su richiesta cliente	4032248400867	160 pz.
SDR				

neutra


I marcatori ZS, nel collaudato formato MultiCard, sono stati sviluppati appositamente per la Serie Z. Questi marcatori offrono un'ampia superficie di stampa. Il meccanismo ribaltabile consente l'accesso ai collegamenti trasversali senza necessità di smontaggio. I singoli marcatori vengono fissati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli marcatori sono facilmente separabili.

- Superficie del marcatore reclinabile
- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZS 12/6 MC	1610020000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 12 x 6 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190444600	400 pz.
NE WS				

**Morsetto di terra
ZPE 6-2/3AN**

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

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
PS 2.3 RT	0180400000	Accessori, Spina di prova	4008190060121	20 pz.

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

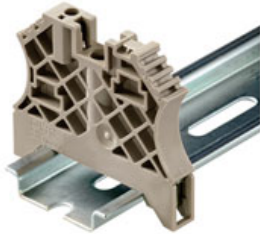
Il risultato: possibilità di lavorare in modo razionale ed a regola d'arte.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.8 mm	4032248056293	1 pz.

**Morsetto di terra
ZPE 6-2/3AN**

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 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

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

neutra


Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutti i morsetti e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende una vasta gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in un'unica operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto ed è disponibile in cinque 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 come marcatori neutri, nel formato MultiCard o con stampa standard

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 8 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4032248400850	800 pz.

**Morsetto di terra
ZPE 6-2/3AN**

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**ZAP ZDU 6-2**

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

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZAP ZDU6-2	1771450000	Serie Z, Piastra terminale	4032248169726	50 pz.
BL				
ZAP ZDU6-2	1771440000	Serie Z, Piastra terminale	4032248169719	50 pz.
ZAP ZDU6-2	1814710000	Serie Z, Piastra terminale	4032248359417	50 pz.
SW				
ZAP ZDU6-2	1771460000	Serie Z, Piastra terminale	4032248169733	50 pz.
OR				