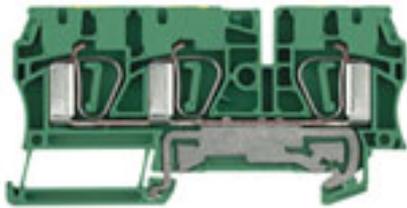


**Serie Z
ZPE 4/3AN**

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



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 4/3AN
Nr.Cat.	7904170000
Versione	Serie Z, Morsetto componibile per il conduttore di protezione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a molla autobloccante, Wemid, verde / giallo
GTIN (EAN)	403224842237 1
CPZ	50 pz.

Foglio dati

Serie Z ZPE 4/3AN

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	85,5 mm	Larghezza	6,1 mm
Altezza	43 mm	Altezza minima	43,5 mm
Peso netto	21,53 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)	KEMA00ATEX2 107U	Certificato ATEX	KEMA00ATEX2 107U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA00ATEX2 107U_e.pdf	N° certificato (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Certificato IECEX	IECEXULD05.0009U_e.pdf	Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²
Sezione cavo max (IECEX)	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	Marchatura EN 60079-7	
Marchatura Ex-RL 94/9 EGx	II 2 G D		Ex e II

Altri dati tecnici

Esecuzione	Collegamento a molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	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

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)	E60693	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG

Foglio dati

Serie Z ZPE 4/3AN

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	in alto
Numero di collegamenti	3	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.	0,5 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	Serie Z	Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante
Direzione di collegamento	in alto	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

**Serie Z
ZPE 4/3AN**

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
neutra


I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe. I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, i marcatori possono essere stampati con stampante laser, stampante PrintJet ADVANCED, plotter o MC-Mobilo.

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 6 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4032248350513	600 pz.
WS 10/6 MC M NE WS	1818400000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 10 x 6 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4032248310876	600 pz.

ZAP/TW4/3AN

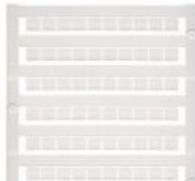

Weidmüller offre agli utilizzatori di morsetti componibili Serie Z numerosi accessori che consentono soluzioni adatte ai diversi compiti, anche ben oltre le funzioni standard. Gli accessori devono rispondere agli stessi requisiti di qualità dei morsetti componibili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZAP/TW 4/3AN	7904100000	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione	4008190575984	20 pz.
ZAP/TW 4/3AN BL	7904110000	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione	4008190575991	20 pz.

**Serie Z
ZPE 4/3AN**

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
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 5/6 MC SDR	1609830000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 6 mm, poliammide 66, Colore: su richiesta cliente	4008190456603	200 pz.

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 NE WS	1610020000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 12 x 6 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4008190444600	400 pz.

**Serie Z
ZPE 4/3AN**

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
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

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZTA 2/ZA ZDU4	1609070000	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4008190466237	25 pz.
ZTA 2 ZDU4	1609060000	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4008190466220	25 pz.

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.

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

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZQV 4/10 GE	1609030000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale,	4008190263300	20 pz.

**Serie Z
ZPE 4/3AN****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 morsetti, Numero di poli: 10	
ZQV 4/6 GE	1608990000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 6	4008190263263 20 pz.
ZQV 4/7 GE	1609000000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 7	4008190263270 20 pz.
ZQV 4/9 GE	1609020000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 9	4008190263294 20 pz.
ZQV 4/4 GE	1608970000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 4	4008190263249 60 pz.
ZQV 4/5 GE	1608980000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 5	4008190263256 20 pz.
ZQV 4/8 GE	1609010000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 8	4008190263287 20 pz.
ZQV 4/2 GE	1608950000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 2	4008190263225 60 pz.
ZQV 4/3 GE	1608960000	Serie Z, Accessori, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 3	4008190263232 60 pz.

**Serie Z
ZPE 4/3AN**

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
Cacciavite

Sempre per il verso giusto:

Gli utensili-cacciavite 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 0.6X3.5X100	9008330000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	4032248056286	1 pz.

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.

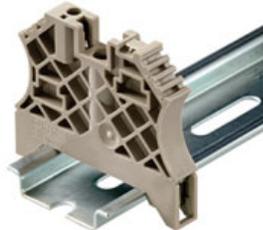
Gli accessori devono rispondere agli stessi requisiti di qualità dei morsetti componibili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZAD 2/4	1609080000	Serie Z, Copertura	4008190263317	20 pz.

**Serie Z
ZPE 4/3AN**

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.