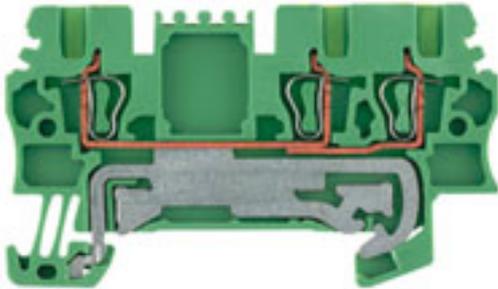


**Morsetto di terra
ZPE 1.5/3AN**

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 1.5/3AN
Nr.Cat.	1775560000
Versione	Morsetto di terra, Morsetto componibile per il conduttore di protezione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a molla autobloccante, Wemid, verde / giallo, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248181223
CPZ	100 pz.

Foglio dati

Morsetto di terra ZPE 1.5/3AN

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	63 mm	Larghezza	3,5 mm
Altezza	36,5 mm	Altezza minima	37 mm
Peso netto	9,07 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)	KEMA01ATEX2 106U	Certificato ATEX	KEMA01ATEX2 106U_d.pdf
Certificato ATEX	KEMA01ATEX2 106U_e.pdf	N° certificato (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Certificato IECEX	IECEXULD05.0009U_e.pdf	Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm ²
Sezione cavo max (IECEX)	1.5 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	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
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	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.	1,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

Dati dimensionamento

Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV
Norme	IEC 60947-7-2	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	14 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	14 AWG

Data di creazione 8 gennaio 2014 15.34.57 CET

Foglio dati

Morsetto di terra ZPE 1.5/3AN

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	10 mm
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm	Direzione di collegamento	in alto
Numero di collegamenti	3	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min.	0,05 mm ²
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max.	1,5 mm ²	Calibro a norma 60 947-1	B1
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²	Terminali doppi, max.	0,75 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16

Dati caratteristici del sistema

Famiglia prodotti	Morsetto di terra	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	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

Foglio dati

Morsetto di terra ZPE 1.5/3AN

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 a lama

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm	4032248171613	1 pz.

ZAP TW1.5/3 AN



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 ZDU1.5/3AN BL	1776070000	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione	4032248188154	20 pz.
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	Serie Z, Piastra terminale, Parete di separazione	4032248188147	20 pz.

**Morsetto di terra
ZPE 1.5/3AN**

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 12/3.5	1778270000	Cartellini per morsetti,	4032248161041	600 pz.
MC NE WS		MultiCard, 12 x 3.5 mm, poliammide 66, Colore: bianco		

ZRH 1.5 S/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
ZRH 1.5S/2	1781960000	Accessori, Manicotto di riduzione	4032248239146	500 pz.

**Morsetto di terra
ZPE 1.5/3AN**

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 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

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZTA 5	1776210000	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4032248190676	25 pz.
ZTA 5/ZA	1776220000	Adattatore di prova, Tensione nominale:	4032248190683	25 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.

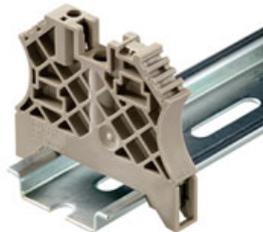
- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili come marcatori neutri, nel formato MultiCard o con stampa standard

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 3.5 mm, poliammide 66, Colore: bianco	4032248017348	500 pz.

**Morsetto di terra
ZPE 1.5/3AN**

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
ZEW 35/2	8630740000	Accessori, Terminale di fissaggio	4032248348916	20 pz.
ZEW 35	9540000000	Accessori, Terminale di fissaggio	4008190956264	20 pz.
WEW 35/2	1061200000	Accessori, Terminale di fissaggio	4008190030230	100 pz.
WEW 35/1	1059000000	Accessori, Terminale di fissaggio	4008190172282	50 pz.

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 5/3.5 MC SDR	1767730000	Cartellini per morsetti, MultiCard, 5 x 3.5 mm, poliammide 66, Colore: su richiesta cliente	4032248102532	100 pz.

Foglio dati**Morsetto di terra
ZPE 1.5/3AN**

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**ZRH 1.5 S/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

Tipo	Nr.Cat.	Versione	GTIN (EAN)	CPZ
ZRH 1.5S/1	1781950000	Accessori, Manicotto di riduzione	4032248199525	500 pz.