



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto di terra, Molla autobloccante, 2.5 mm², 300 A (2.5 mm²), Verde/giallo
N. d'ordine	<u>1608650000</u>
Tipo	ZPE 2.5/3AN
GTIN (EAN)	4008190076559
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni





ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Dimensioni e pesi

Profondità	38.5 mm	Profondità (pollici)	1.5157 inch
Profondità inclusa guida DIN	39.5 mm	Posizione verticale	64.5 mm
Altezza (pollici)	2.5394 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	12.84 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore Molla autobloccante
collegamento

Data di creazione 02.11.2025 09:56:57 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	3	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Sì	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione PE	No	Funzione PEN	No
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	<u></u>	, g
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al	800 V
Sezione di dimensionamento	2.5 mm²	mors. adiacente	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x		Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W		Grado di lordura	3
Dati dimensionamento secono	lo CSA		
Sorione cove may (CSA)	12 AWG	N° cortificato (CCA)	200039-1152892
Sezione cavo max (CSA) Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1152692
Dati dimensionamento secono	lo UL		
N° certificato (cURus)	E60693		
Generale			
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Norme	IEC 60947-7-2
Guida equipaggiata	TS 35		

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
		max.	
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	3
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.05 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	. 4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.05 mm ²

Data di creazione 02.11.2025 09:56:57 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, 4 mm² max.	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm² rigido, max.	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.05 mm		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Foglio dati

ZPE 2.5/3AN

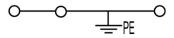


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	ZAP/TW 2 BL	Versione
N. d'ordine	1608780000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190190897	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 2 DB	Versione
N. d'ordine	<u>1608770000</u>	Serie Z, Accessori, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190190880	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 2 GN	Versione
N. d'ordine	1683760000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190477257	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 2 OR	Versione
N. d'ordine	1608790000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190190903	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 2 RT	Versione
N. d'ordine	1683740000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190477172	
CPZ	50 ST	

Terminale di fissaggio









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

Tip	00	EW 35	Versione
N.	d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GT	IN (EAN)	4008190181314	100 °C
СР	Z	50 ST	

Data di creazione 02.11.2025 09:56:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	EW 35 GR 7032	Versione
N. d'ordine	0383530000	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190027322	120 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	EW 35/SCHA/M3	Versione
N. d'ordine	0258660000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 16.5
GTIN (EAN)	4008190033477	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	
Tipo	WEW 35/1	Versione
N. d'ordine	1059000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12
GTIN (EAN)	4008190172282	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2	Versione
Tipo N. d'ordine	WEW 35/2 1061200000	Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
•	,	
N. d'ordine	1061200000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
N. d'ordine GTIN (EAN)	1061200000 4008190030230	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1061200000 4008190030230 50 ST	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1061200000 4008190030230 50 ST ZEW 35	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1061200000 4008190030230 50 ST ZEW 35 9540000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	1061200000 4008190030230 50 ST ZEW 35 9540000000 4008190956264	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1061200000 4008190030230 50 ST ZEW 35 9540000000 4008190956264 20 ST	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6 mm, 100 °C
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1061200000 4008190030230 50 ST ZEW 35 9540000000 4008190956264 20 ST ZEW 35/2	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6 mm, 100 °C Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1061200000 4008190030230 50 ST ZEW 35 9540000000 4008190956264 20 ST ZEW 35/2 8630740000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6 mm, 100 °C Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZTA 1	Versione
N. d'ordine	<u>1609040000</u>	Accessori, Adattatore di prova, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
CPZ	25 ST	
Tipo	ZTA 1/ZA	Versione
N. d'ordine	<u>1609050000</u>	Accessori, Adattatore di prova, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
CPZ	25 ST	
Tipo	PS 2.3 RT	Versione
N. d'ordine	0180400000	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
CPZ	20 ST	

Data di creazione 02.11.2025 09:56:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Manicotto di riduzione



L'impiego di manicotti di riduzione semplifica il collegamento dei conduttori nelle sezioni più piccole. I conduttori possono essere inseriti nel punto di serraggio in modo sicuro, senza danneggiare i trefoli. Con il manicotto di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraggio.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	ZRH 2.5/1 WS	Versione
N. d'ordine	<u>1614300000</u>	Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190206789	
CPZ	1000 ST	
Tipo	ZRH 2.5/2 GR/V0	Versione
N. d'ordine	<u>1614290000</u>	Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190072476	
CPZ	1000 ST	
Tipo	ZRH 2.5/3	Versione
N. d'ordine	<u>1614280000</u>	Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190206796	
CPZ	1000 ST	

neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie 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 nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609801044</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

Data di creazione 02.11.2025 09:56:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Strisce trasparenti STR



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STR 7 F.SCHT 7	Versione
N. d'ordine	<u>0515300000</u>	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 ST	

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, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 10/5 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1792000000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1635000000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	
Tipo	ZS 10/5 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	ZS 10/5 MC NE WS 1610000000	Versione ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
•	· ·	
N. d'ordine	<u>1610000000</u>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1610000000</u> 4008190263171	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1610000000 4008190263171 480 ST	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1610000000 4008190263171 480 ST ZS 12/6 MC NE WS	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, bianco Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1610000000 4008190263171 480 ST ZS 12/6 MC NE WS 1610020000	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, bianco Versione ZS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,

Data di creazione 02.11.2025 09:56:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1646630000	ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	

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	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	<u>1636530000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versione
N. d'ordine	<u>1611930000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30/3.5	Versione
N. d'ordine	<u>1778290000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 bianco
CPZ	20 ST	

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

90		
Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Data di creazione 02.11.2025 09:56:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDIS SLIM 0.6X3.5X100
N. d'ordine 2749610000
GTIN (EAN) 4050118896350
CPZ 1 ST

Versione
Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

P7 1 ST