

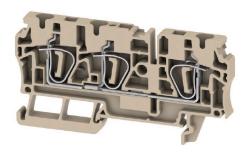


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 passante, Molla autobloccante, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige scuro
N. d'ordine	<u>7904180000</u>
Tipo	ZDU 4/3AN
GTIN (EAN)	4008190575953
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	43 mm	Profondità (pollici)	1.6929 inch
Profondità inclusa guida DIN	43.5 mm	Posizione verticale	83.5 mm
Altezza (pollici)	3.2874 inch	 Larghezza	6.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2402 inch	Peso netto	13.76 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.164 kg CO2 eq.

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	28 A
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	28 A	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm²
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 collegamento	Molla autobloccante

Data di creazione 03.11.2025 10:02:52 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Versione	Molla autobloccante, per	Piastra terminale (necessaria)	Sì
versione	connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	riastia terriiriale (riecessaria)	SI .
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	3	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35		
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colon	Delige seulo
Dati dimensionamento			
	A 2		200.1/
Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	32 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x		Tensione impulsiva di dimensionamento	
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- ĸ	·1.02 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		
Dati dimensionamento second	lo CSA		
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	35 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Corrente Gr B (CSA)	35 A
Tensione Gr D (CSA)	600 V	Corrente Gr D (CSA)	5 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	contente di D (COA)	3 A
Dati dimensionamento second	lo UL		
Cuon de ma e a un dutto de Franta de des	10 000	Tansiana Cu D (al ID::-)	600.1/
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Tensione Gr B (cURus)	600 V
N° certificato (cURus)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring	26 AWG	Corrente Gr B (cURus)	30 A
min (cURus)		0 0 0 (110)	20.4
, ,	600 V	Corrente Gr C (cURus)	30 A
Tensione Gr C (cURus) Grandezza conduttore Field wiring max		Corrente Gr C (cURus)	30 A
min (cURus) Tensione Gr C (cURus) Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) Generale		Corrente Gr C (cURus)	30 A
Tensione Gr C (cURus) Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) Generale	10 AWG		
Tensione Gr C (cURus) Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) Generale Sezione di collegamento cavo AWG,	10 AWG AWG 10	Corrente Gr C (cURus) Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Tensione Gr C (cURus) Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG		

Tonautton unuosiasii (oonogamonto un unionoisiamonto

Calibro a norma 60 947-1	A4
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 10
max.	

Data di creazione 03.11.2025 10:02:52 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	in alto		
	12 mm		
_ 1 5	Molla autobloccante		
	3 6 mm²		
	о mm² 0.13 mm²		
	0.6 x 3,5 mm		
	0,6 x 3,5 mm AWG 26		
min.	AVVG 20		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.			
max.	6 mm²		
min.	0.13 mm ²		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1.5 mm ²		
117	0.5 mm ²		
rigido, max.	6 mm ²		
rigido, min.	0.13 mm ²		
Sezione di collegamento, flessibile, min.			
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Lunghezza tubo	min.	8 mm
III plastica DiN 40228/4	C	max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm ²
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	nominale	0.5 mm ²
	conduttore Lunghezza tubo		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
unghezza tubo per terminali senza	Lunghezza tubo	nominale	12 mm
collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm²
	Lunghezza tubo	nominale	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm²
	Lunghezza tubo	nominale	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



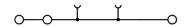


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali









La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Dati ger	erali per l'ordina	azione	
Tipo	ZQV 4/2 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1608950000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263225		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4/3 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1608960000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263232		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4/4 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1608970000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263249		
CPZ	60 ST		
Tipo	ZQV 4/5 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1608980000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263256		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/6 GE	Versione	
N. d'ordine	1608990000	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263263		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/7 GE	Versione	
N. d'ordine	1609000000	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263270		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/8 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1609010000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263287		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/9 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1609020000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263294		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/10 GE	Versione	
N. d'ordine	1609030000	Accessori, Collegamento trasversale, 32 A	
GTIN (EAN)	4008190263300		
CPZ	20 ST		
Tipo	ZQV 4/20 GE	Versione	
N. d'ordine	<u>1909010000</u>	Serie Z, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 20	
GTIN (EAN)	4032248535637		
CPZ	20 ST		

Data di creazione 03.11.2025 10:02:52 MEZ



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 4/3AN	Versione
N. d'ordine	<u>7904100000</u>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190575984	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZAP/TW 4/3AN BL	Versione
N. d'ordine	7904110000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190575991	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZAP/TW 4/3AN OR	Versione
N. d'ordine	<u>7904120000</u>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190576004	
CPZ	20 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

Tipo	EW 35	Versione
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	
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	

Data di creazione 03.11.2025 10:02:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WEW 35/1	Versione
N. d'ordine	<u>1059000000</u>	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
N. d'ordine	1061200000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	ZEW 35	Versione
Tipo N. d'ordine	ZEW 35 9540000000	Versione Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
•		
N. d'ordine	9540000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>9540000000</u> 4008190956264	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	9540000000 4008190956264 20 ST	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6 mm, 100 $^{\circ}\text{C}$
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	9540000000 4008190956264 20 ST ZEW 35/2	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6 mm, 100 °C Versione

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 2 ZDU4	Versione
N. d'ordine	<u>1609060000</u>	Accessori, Adattatore di prova, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466220	
CPZ	25 ST	
Tipo	ZTA 2/ZA ZDU4	Versione
N. d'ordine	<u>1609070000</u>	Accessori, Adattatore di prova, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466237	
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	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

9	 		
Tipo	ZRH 4/1 WS	Versione	
N. d'ordine	<u>1636640000</u>	Serie Z, Manicotto di riduzione	
GTIN (EAN)	4008190272937		
CPZ	1000 ST		

Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Pati gonoran por i oraniaziono			
Tipo	ZAD 2/4	Versione	
N. d'ordine	1609080000	Serie Z, Copertura	
GTIN (EAN)	4008190263317		
CPZ	20 ST		

Data di creazione 03.11.2025 10:02:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Stampa speciale



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 5/6 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609830000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 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 10/6 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1818400000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	
Tipo	WS 10/6 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	WS 10/6 MC NE WS 1828450000	Versione WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
·	,	

Data di creazione 03.11.2025 10:02:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

 Tipo
 ZS 12/6 MC NE WS
 Versione

 N. d'ordine
 1610020000
 ZS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,

 GTIN (EAN)
 4008190444600
 Allen-Bradley, bianco

 CPZ
 400 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

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

Cacciaviti a lama



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	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 03.11.2025 10:02:52 MEZ