



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







Grazie al design compatto, i morsetti componibili mini guide sono ideali per lavorare in spazi limitati, come custodie piccole e terminali.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie Z, Morsetto passante, Sezione di dimensio- namento: 2.5 mm², Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto
N. d'ordine	<u>1704500000</u>
Tipo	ZDUB 2.5-2/2AN/DB
GTIN (EAN)	4008190948245
CPZ	100 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



CURUSEX ATEX

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

Dimensioni e pesi

Profondità	24 mm	Profondità (pollici)	0.9449 inch
Posizione verticale	33.5 mm	Altezza (pollici)	1.3189 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	3.82 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%	
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.043 kg CO2 eq.

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	21 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	21 A	Sezione cavo max (IECEX)	2.5 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	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	Montaggio diretto

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Molla autobloccante	
collegamento		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, può essere ponticellato	Piastra terminale (necessaria)	Sì	
	soltanto nel punto di			

Data di creazione 05.11.2025 04:35:11 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	serraggio, aperto da un lato		
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35		
Dati dei materiali			
	\A/ · I		n ·
Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	Beige scuro
	V-0		
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	30 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	9 8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 K	-0.77 W	Grado di lordura	3
Dati dimensionamento secono	lo CSA		
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	12400-379
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		
Dati dimensionamento secono	lo UL		
Grandezza conduttore Factory wiring	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
max (cURus)	12 AVVG	N Certificato (Conus)	L00093
Grandezza conduttore Field wiring min	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	20 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		
Dimensioni			
Sfalsamento TS 15	17 mm		
Generale			
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		
Conduttori allacciabili (collega	mento di dimension	amento)	
Calibro a norma 60 947-1	A2		

Data di creazione 05.11.2025 04:35:11 MEZ

Sezione di collegamento cavo AWG,

Direzione di collegamento

Lunghezza di spellatura Tipo di collegamento

Numero di collegamenti

max.

Versione catalogo / Disegni

AWG 12

in alto 10 mm

2

Molla autobloccante





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Campo di sezioni, max.	4 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm AWG 26		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.			
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.	1.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²		
Sezione di collegamento, flessibile, min.			
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	E Lunghezza tubo	min. max.	6 mm 10 mm
,	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
	Lunghezza tubo	max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm²
	Lunghezza tubo	nominale	8 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm²
Lunghezza tubo per terminali senza	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.5 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0.75 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Tipo ZQB 2.5-2 N. d'ordine 1677120000 GTIN (EAN)

4008190467678

CPZ 50 ST Versione

Accessori, Collegamento trasversale, 24 A

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 ZDUB	Versione
N. d'ordine	<u>1704750000</u>	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4008190948405	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP ZDUB BL	Versione
N. d'ordine	<u>1704760000</u>	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4008190948412	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP ZDUB OR	Versione
N. d'ordine	<u>1704770000</u>	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4008190948429	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZTW ZDUB	Versione
N. d'ordine	1704340000	Serie Z, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190948597	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZBB ZDUB	Versione
N. d'ordine	1704740000	Accessori, Cavalletto di fissaggio
GTIN (EAN)	4008190948399	
CPZ	50 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:35:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 MOFU 15/35 ZDUB
 Versione

 N. d'ordine
 1723660000
 Accessori, Piede di montaggio

 GTIN (EAN)
 4008190975531

Stampa speciale

50 ST

CPZ



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 SDR	Versione
N. d'ordine	<u>1609810000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:35:11 MEZ



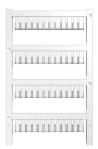
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 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	ZS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1610000000</u>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 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
N. d'ordine	<u>1805520000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:35:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 della lama (A): 0.6 mm

CPZ 1 ST