



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







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

Versione	Serie Z, Raccordo, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Collegamento ad innesto, Montaggio diretto
N. d'ordine	<u>1866070000</u>
Tipo	GHDE ZPS2.5/1AN
GTIN (EAN)	4032248513949
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	c SNI us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E60693		
Dimensioni e pesi		_	
Posizione verticale	42 mm	Altezza (pollici)	1.6535 inch
Larghezza	3 mm	Larghezza (pollici)	0.1181 inch
Peso netto	1.51 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 pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Aaltri dati tecnici			
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto		
Dati caratteristici del sistema			
Versione	Inserto, Calotta di copertura		
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Colori	Paiga agura
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colon	Beige scuro
Dati dimensionamento			
Camiama di dimannaia:	2.5 mm ²	Tanaiana naminala	500 V
Sezione di dimensionamento	2.5 111111-	Tensione nominale	
	500 V	Corrente nominale	24 A
Tensione DC nominale Corrente con conduttore max.	500 V 24 A	Corrente nominale Norme	24 A IEC 60947-7-1, IEC 61984
Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	500 V 24 A 1.33 mΩ	Corrente nominale	24 A IEC 60947-7-1, IEC 61984
Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x Potenza dissipata secondo IEC 60947-7	500 V 24 A 1.33 mΩ	Corrente nominale Norme	24 A IEC 60947-7-1, IEC 61984
Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 x	500 V 24 A 1.33 mΩ -0.77 W	Corrente nominale Norme Tensione impulsiva di dimensionamento	24 A IEC 60947-7-1, IEC 61984 6 6 kV
Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 x	500 V 24 A 1.33 mΩ -0.77 W	Corrente nominale Norme Tensione impulsiva di dimensionamento	24 A IEC 60947-7-1, IEC 61984 6 6 kV
Sezione di dimensionamento Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 x Dati dimensionamento second Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	500 V 24 A 1.33 mΩ -0.77 W	Corrente nominale Norme Tensione impulsiva di dimensionamento	24 A IEC 60947-7-1, IEC 61984 6 6 kV
Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 x Dati dimensionamento secondo Grandezza conduttore Factory wiring	500 V 24 A 1.33 mΩ -0.77 W	Corrente nominale Norme Tensione impulsiva di dimensionamento Grado di lordura	24 A IEC 60947-7-1, IEC 6198- 6 kV 3

Data di creazione 02.11.2025 10:09:50 MEZ

24 A

min (cURus)

Corrente Gr C (cURus)

Versione catalogo / Disegni

Corrente Gr D (cURus)

5 A





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Grandezza conduttore Field wiring max 12 AWG (cURus)

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
		max.	
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
		min.	
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61984		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto	Numero di collegamenti	0
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
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.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 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

Classificazioni

EC002848	ETIM 7.0	EC002848
EC002848	ETIM 9.0	EC002848
EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
27-25-03-90		
	EC002848 EC002848 27-14-11-92 27-14-11-92 27-25-03-90	EC002848 ETIM 9.0 EC002848 ECLASS 9.0 27-14-11-92 ECLASS 10.0 27-14-11-92 ECLASS 12.0 27-25-03-90 ECLASS 14.0

Versione catalogo / Disegni



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 ZQV 2.5N/20 GE N. d'ordine 1909000000

4032248535613

CPZ 20 ST

GTIN (EAN)

Versione

Serie W, Collegamento trasversale, 24 A

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 ZT2.5	Versione
N. d'ordine	<u>1827080000</u>	Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
CPZ	25 ST	
Tipo	ZTA ZT2.5/ZA	Versione
N. d'ordine	<u>1847600000</u>	Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
CPZ	25 ST	

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

Data di creazione 02.11.2025 10:09:50 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 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	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 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
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.

Data di creazione 02.11.2025 10:09:50 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
•		