



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto









Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore (Morsetto), Collegamento a vite, 2.5 mm², 24 A, 500 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di poli: 4, Larghezza: 21.4 mm
N. d'ordine	1438220000
Tipo	WP 2.5/1AN/4
GTIN (EAN)	4050118260175
CPZ	50 Pieza





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

|--|

Omologazioni



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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	41 mm	Profondità (pollici)	1.6142 inch
Posizione verticale	22.9 mm	Altezza (pollici)	0.9016 inch
Larghezza	21.4 mm	Larghezza (pollici)	0.8425 inch
Peso netto	15.6 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%

#### Aaltri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Tipo di montaggio	innestato

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Spina	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	4	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Collegamento PE	No

#### Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità I II 94	V-0		

#### **Dati dimensionamento**

2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
500 V	Corrente nominale	24 A
A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W		3
	500 V A norma IEC 60947-7-1	500 V Corrente nominale A norma IEC 60947-7-1 Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x

### **Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	20 A	N° certificato (CSA)	200039-70001233
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	20 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A

Data di creazione 03.11.2025 09:00:22 MEZ

Versione catalogo / Disegni





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

0.13 mm<sup>2</sup>

Sezione cavo min (CSA)	16 AWG		
Dati dimensionamento secono	io UL		
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	20 A	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	20 A	Corrente Gr D (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		
Generale			
Numero di poli	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26	Norme	A norma IEC 60947-7-
Conduttori allacciabili (collega	amento di dimensio	namento)	
Calibro a norma 60 947-1	A4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	in alto	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Lunghezza di spellatura	7 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 2,5	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, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	. 2.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida,	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo	4 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

rigido, min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

rigido, max.

Data di creazione 03.11.2025 09:00:22 MEZ

3 Versione catalogo / Disegni





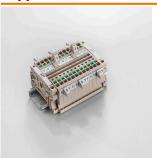
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

## 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

3			
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		