



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto







Morsettiera di scollegamento a terra aiuta a rilevare guasti della messa a terra e permette di scollegare la messa a terra del circuito ausiliario. I diversi tipi di stato di funzionamento sono indicati da un LED rosso e da un LED verde.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetti componibili sezionatori di prova, Molla autobloccante, 6 mm², 24 V, 20 A, orientabile, Beige scuro
N. d'ordine	<u>8817920000</u>
Tipo	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omo			
uma	IOUS	710	.nı

Omologazioni		1 11/
	<i>(                                    </i>	· UK
	( -	Luc CA
		NUS 🖵

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	F60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	50 mm	Profondità (pollici)	1.9685 inch
Profondità inclusa guida DIN	51 mm	Posizione verticale	70 mm
Altezza (pollici)	2.7559 inch	Larghezza	16.2 mm
Larghezza (pollici)	0.6378 inch	Peso netto	2 g

### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	85 °C

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Molla autobloccante
collegamento	

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Collegamento trasversale, con LED, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	0 4	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

# Dati dei materiali

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

## **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	24 V	
Tensione DC nominale	24 V	Corrente nominale	20 A	

Data di creazione 05.11.2025 12:30:13 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Resistenza di passaggio conforme a IEC $0.78~m\Omega$ $60947\text{-}7\text{-}x$	Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV		
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- 1.31 W	Grado di lordura	3	
X			

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Corrente Gr B (cURus)	25 A	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	25 A	Corrente Gr D (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 AWG		

### **Dimensioni**

Sfalsamento TS 35	41 mm	

### Generale

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

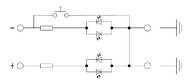


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





#### 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 ZDU6-2
 Versione

 N. d'ordine
 1771440000
 Serie Z, Terminale

 GTIN (EAN)
 4032248169719

#### Terminale di fissaggio

50 ST



CPZ







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
 ZEW 35
 Versione

 N. d'ordine
 954000000
 Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6

 GTIN (EAN)
 4008190956264
 mm, 100 °C

 CPZ
 20 ST

## 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 7/ZA
 Versione

 N. d'ordine
 1780670000
 Accessori, Adattatore di prova, 9 A

 GTIN (EAN)
 4032248180202

CPZ 25 ST



### 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

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
	,	

### 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

## Dati generali per l'ordinazione

- 3	<b>-</b>	
Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione
N. d'ordine	<u>2749380000</u>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895605	150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 05.11.2025 12:30:13 MEZ