

ZTR 6-2 E / 24V UC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , 24 V, 20 A, orientabile, Beige scuro
N. d'ordine	8817920000
Tipo	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
CPZ	10 Pieza

ZTR 6-2 E / 24V UC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

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 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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%

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
-------------------------	-------------------

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
--	---------------------

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	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-O		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	24 V
Tensione DC nominale	24 V	Corrente nominale	20 A

ZTR 6-2 E / 24V UC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Resistenza di passaggio conforme a IEC 0.78 mΩ
60947-7-x

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- 1.31 W
x

Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV

Grado di londura 3

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) 8 AWG

Tensione Gr D (cURus) 300 V

Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) 22 AWG

Corrente Gr B (cURus) 25 A

Corrente Gr C (cURus) 25 A

Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) 8 AWG

Tensione Gr B (cURus) 300 V

N° certificato (cURus) E60693

Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) 22 AWG

Tensione Gr C (cURus) 300 V

Corrente Gr D (cURus) 10 A

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

Tipo di collegamento 2 Molla autobloccante

Numero di collegamenti 2

Campo di sezioni, min. 0.05 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm² max.

Sezione di collegamento, semirigida, 6 mm² max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 10 mm²

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.05 mm²

Lunghezza di spellatura 12 mm

Tipo di collegamento Molla autobloccante

Campo di sezioni, max. 10 mm²

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.05 mm² min.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.05 mm² min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.05 mm²

Classificazioni

ETIM 8.0 EC000902

ETIM 10.0 EC000902

ECLASS 15.0 27-25-01-09

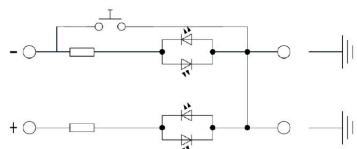
ETIM 9.0

EC000902

ECLASS 14.0

27-25-01-09

Disegni



ZTR 6-2 E / 24V UC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piastre terminali e piastre divisorie

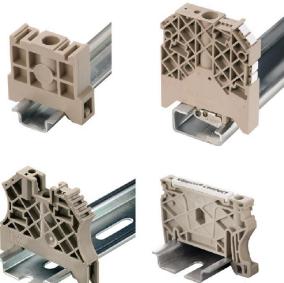


Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiera sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAP ZDU6-2	Versione
N. d'ordine	1771440000	Serie Z, Terminale
GTIN (EAN)	4032248169719	
CPZ	50 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	ZEW 35	Versione
N. d'ordine	9540000000	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 morsettiera e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

ZTR 6-2 E / 24V UC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

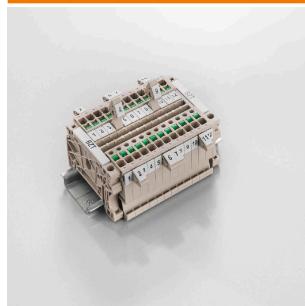
www.weidmueller.com

Accessori

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	

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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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	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	

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

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione
N. d'ordine	2749380000	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	