

ZTR 6-2 E / 230V UC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm ² , 230 V, 20 A, orientabile, Beige scuro
N. d'ordine	8817930000
Tipo	ZTR 6-2 E / 230V UC
GTIN (EAN)	4032248517848
CPZ	10 Pezzo

ZTR 6-2 E / 230V UC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	50 mm	Profondità (pollici)	1,969 inch
Profondità inclusa guida DIN	51 mm	Posizione verticale	70 mm
Altezza (pollici)	2,756 inch	Larghezza	16,2 mm
Larghezza (pollici)	0,638 inch	Peso netto	46,5 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	85 °C		

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	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	230 V
Tensione DC nominale	230 V	Corrente nominale	20 A
Corrente con conduttore max.	20 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo UL

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

Data di creazione 19 settembre 2024 11.10.06 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

ZTR 6-2 E / 230V UC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni**

Sfalsamento TS 35	41 mm
-------------------	-------

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
-------	-------	-------------------------	-------------------

Morsetti sezionatori

Presenza di prova integrata	No	Separazione longitudinale	orientabile
Sezionamento trasversale	senza		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,05 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura	12 mm	Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl

Omologazioni

Omologazioni



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

ZTR 6-2 E / 230V UC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks Funktionsbeschreibung - Erdleitertrennklemme Functional description - Earth wire disconnect terminal block User Manual Z-Series Erdleitertrennklemmen EARTH CONDUCTOR DISCONNECT TERMINAL BLOCKS
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

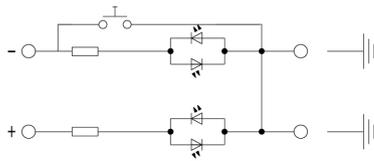
Foglio dati

ZTR 6-2 E / 230V UC

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

www.weidmueller.com

Disegni



ZTR 6-2 E / 230V UC

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

www.weidmueller.com

Accessori

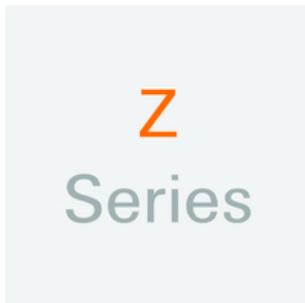
6 mm²

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	
CPZ	50 Pezzo	

Serie Z



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 Pezzo	

ZTR 6-2 E / 230V UC

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

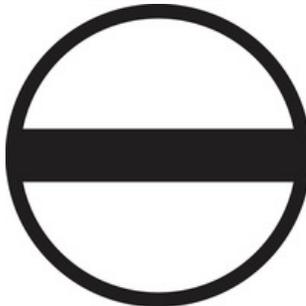
www.weidmueller.com

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 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	

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

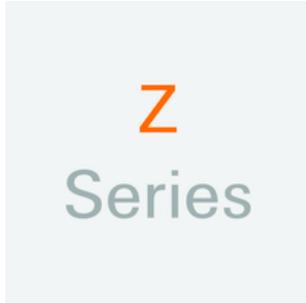
Dati generali per l'ordinazione

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 Pezzo	

Foglio dati**ZTR 6-2 E / 230V UC**

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

www.weidmueller.com

Accessori**Serie Z**

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 Pezzo	