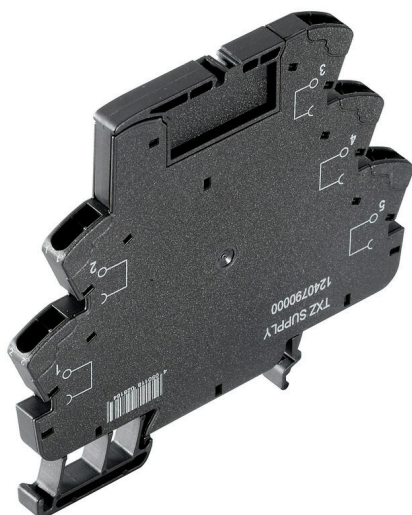


**Illustrazione del prodotto**

Moduli di alimentazione a ingombro minimo  
I terminali di alimentazione di Weidmüller attivano potenziali per essere alimentati all'ingresso, ad esempio potenziali neutri o negativi, o potenziali commutati per essere alimentati all'uscita. Oltre ai collegamenti trasversali perfettamente aderenti della famiglia TERMSERIES, il collegamento dei cavi sui moduli a relè rimane libero per gli attuatori o i sensori. Non sono necessari morsetti componibili passanti aggiuntivi, con tanto spazio risparmiato sul quadro elettrico. Allo stesso tempo, il cablaggio è semplificato poiché non sono necessari terminali doppi per l'alimentazione del potenziale.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | TERMSERIES, Modulo di alimentazione, Numero di contatti: 5, , Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante |
| N. d'ordine | <a href="#">1240790000</a>   |
| Tipo        | TXZ SUPPLY   |
| GTIN (EAN)  | 4050118028164  |
| CPZ         | 10 Pieza   |

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 81.5 mm | Profondità (pollici) | 3.2087 inch |
| Posizione verticale | 90.5 mm | Altezza (pollici)    | 3.563 inch  |
| Larghezza           | 6.4 mm  | Larghezza (pollici)  | 0.252 inch  |
| Peso netto          | 21 g    |                      |             |

## Temperature

|                          |   |                         |                |
|--------------------------|---|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...85 °C  | Temperatura d'esercizio | -40 °C...60 °C |
| Umidità                  | 5-95 % umidità rel.,<br>Tu= 40°C, senza condensazione |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Lato di carico

|                                   |       |                                   |       |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| Corrente permanente               | 10 A  | Tensione di commutazione AC, max. | 250 V |
| Tensione di commutazione DC, max. | 250 V | Tipo di contatto                  | 5     |

## Dati generali

|   |  |            |          |                              |     |
|---|--|------------|----------|------------------------------|-----|
| Altitudine di esercizio                 | ≤ 2000 m, sopra il livello del mare  |            |          |                              |     |
| Guida equipaggiata                      | TS 35  |            |          |                              |     |
| Colori                                  | nero   |            |          |                              |     |
| Componente classe d'inflammabilità UL94 | <table border="0"> <tr> <td>Componente</td> <td>Custodia</td> </tr> <tr> <td>Classe d'inflammabilità UL94</td> <td>V-0</td> </tr> </table> | Componente | Custodia | Classe d'inflammabilità UL94 | V-0 |
| Componente                              | Custodia   |            |          |                              |     |
| Classe d'inflammabilità UL94            | V-0  |            |          |                              |     |

## Cordinazione di isolamento

|                            |                  |  |         |
|----------------------------|------------------|--|---------|
| Tensione nominale          | 300 V            | Grado di lordura                                   | 2       |
| Classe di sovratensione    | III              | Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 4 kVeff |
| Tensione impulsiva massima | 6 kV (1,2/50 µs) | Grado di protezione                                | IP20    |

## Dati di collegamento

|   |                     |   |          |
|---|---------------------|---|----------|
| Tecnica di collegamento cavi                        | Molla autobloccante | Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento |          |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1.5 mm²             | Campo di sezioni, min.  | 0.14 mm² |
| Campo di sezioni, max.                              | 2.5 mm²             | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                        | AWG 26   |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.              | AWG 14              | Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                    | 0.14 mm² |

## TXZ SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

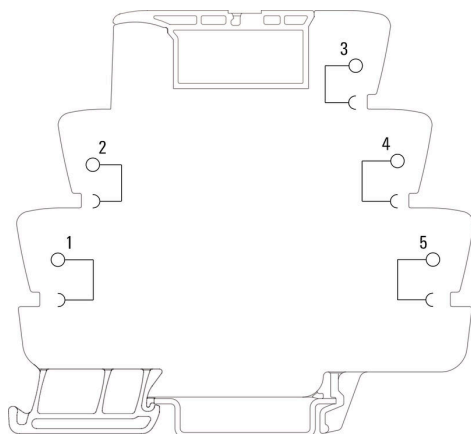
|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)                         | AWG 26               |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)                         | AWG 14              | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)                     | AWG 26               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)                     | AWG 14              | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile AEH (DIN 46228-1), min.         | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile AEH (DIN 46228-1), max.         | 1.5 mm <sup>2</sup> | Terminali doppi, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Terminali doppi, max.  | 1 mm <sup>2</sup>   | Dimensione lama  | 0,6 x 3,5 mm         |

## Classificazioni

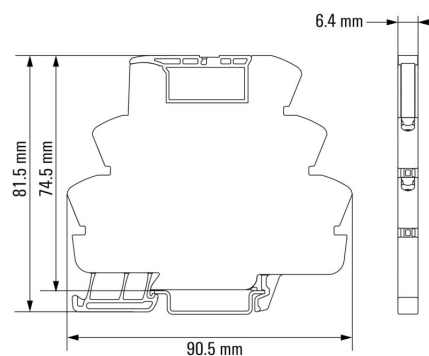
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002586    | ETIM 9.0    | EC002586    |
| ETIM 10.0   | EC002586    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-92 |             |             |

## Drawings

### Schema elettrico

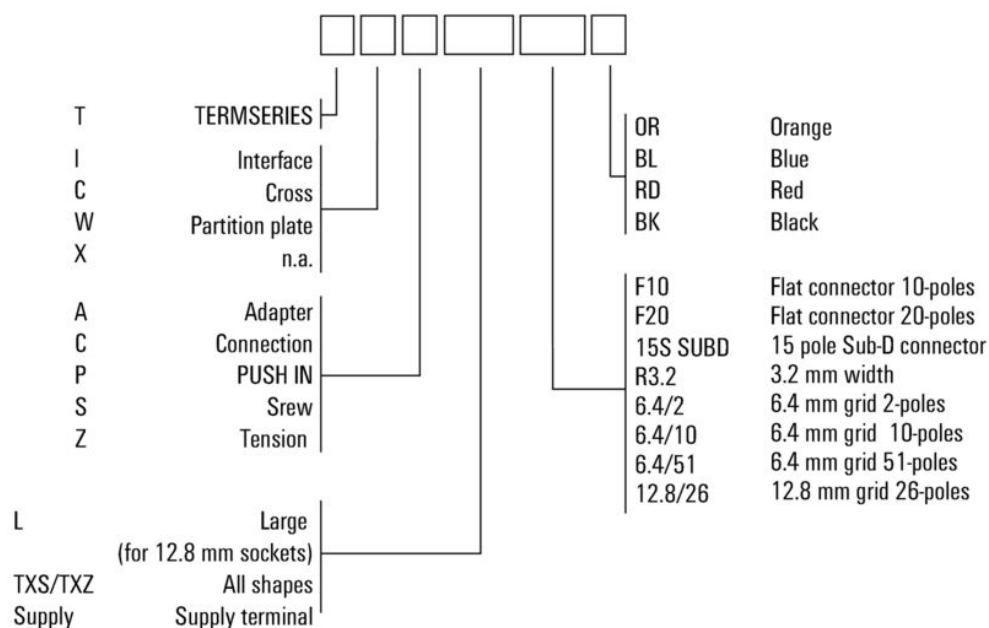


### Dimensional drawing



## Miscellaneous

## Type code TERMSERIES accessories



Codici dei modelli

## Accessories

### Parete di separazione



#### Versatili pareti di separazione

Le pareti di separazione possono essere usate per raggruppare insieme i segnali in modo visivo, per isolare i moduli elettricamente e per inserire cartellini di siglatura per una migliore panoramica. Questo li rende un accessorio particolarmente versatile. Le pareti di separazione aumentano le distanze di compensazione e superficiale tra due moduli, aumentando in questo modo la tensione di isolamento di dimensionamento tra due moduli fino a 600 V. Doppie pareti di separazione possono essere contrassegnate con i marcatori WAD5 o WS10/5 e permettere i collegamenti trasversali. L'installazione è semplificata grazie ai fori per estrarre individualmente i canali dei collegamenti trasversali.

- Le pareti di separazione dividono in modo visivo i gruppi uno dall'altro
- Rientranze per estrarre separatamente i canali dei collegamenti trasversali
- Le pareti di separazione isolano due moduli l'uno dall'altro aumentando le distanze di compensazione e superficiale fino a 600 V

#### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                   |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo        | TW TXS/TXZ R3.2            | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1240800000</a> | TERMSERIES, Parete di separazione |
| GTIN (EAN)  | 4050118028188              |                                   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                   |

### neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe. I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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        | WS 10/6 M MC NE WS         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1818400000</a> | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)  | 4032248310876              | Allen-Bradley, bianco  |
| CPZ         | 600 ST                     |  |

## Accessories

## Collegamenti trasversali



## Collegamenti trasversali regolabili

Aumenta la flessibilità dei collegamenti trasversali Il collegamento trasversale TERMSERIES ((TCC) permette collegamenti trasversali regolabili individualmente con un massimo di 51 poli. Il numero massimo di poli collegabili è stato aumentato di 32 poli. Il materiale della spellatura può essere accorciato alla lunghezza desiderata molto semplicemente. I collegamenti trasversali convincono grazie alla semplicità di gestione e alla loro visibilità, oltre che alle possibilità universali di collegamento. Una rete aggiuntiva impedisce alla molla di deformarsi durante il montaggio.

- Collegamenti trasversali regolabili individualmente con 51 poli
- Barra aggiuntiva per evitare la deformazione della molla
- Collegamenti trasversali ampliati fino a 32 poli
- Resistenza alle vibrazioni

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                      |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Tipo        | TCC 6.4/51 RD              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556410000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566925              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/51 OR              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556370000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566680              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/51 BL              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556450000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566963              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/51 BK              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556490000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118567007              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/2 OR               | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556350000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566826              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/2 BL               | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556430000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566949              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/2 BK               | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556470000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566987              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/10 RD              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556400000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566918              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |

## TXZ SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|             |                            |                                      |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Tipo        | TCC 6.4/10 OR              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556360000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566673              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/10 BL              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556440000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566956              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/10 BK              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556480000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566994              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 12.8/26 RD             | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556420000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566932              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 12.8/26 OR             | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556380000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566697              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 12.8/26 BL             | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556460000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566970              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 12.8/26 BK             | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556500000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118567014              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | TCC 6.4/2 RD               | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">2556390000</a> | TERMSERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4050118566901              |                                      |
| CPZ         | 10 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 0.6X3.5X100            | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2749340000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: |
| GTIN (EAN)  | 4050118895568              | 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm                             |
| CPZ         | 1 ST                       |   |



## TXZ SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Cacciavite a taglio angolato



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SD TO 0,6X3,0              | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2749560000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3 mm, Lunghezza della lama: 70 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)  | 4050118895889              |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

## Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2749610000</a> | Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)  | 4050118896350              |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

## Accessories

## WS 12/6



## WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

## I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | WS 12/6 MM WS              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2007200000</a> | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118391886              |   |
| CPZ         | 600 ST                     |   |