

**TXPL S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Morsettiere di alimentazione a ingombro minimo  
Per l'alimentazione semplice di potenziali neutri o negativi all'ingresso di potenziali commutati all'uscita. I collegamenti trasversali consentono un collegamento a ingombro minimo di sensori e attuatori senza morsettiere passanti aggiuntive.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES compatta, Modulo di alimentazione, PUSH IN
N. d'ordine	<a href="#">2774100000</a>
Tipo	TXPL S
GTIN (EAN)	4064675037873
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Posizione verticale	89.4 mm	Altezza (pollici)	3.5197 inch
Larghezza	6.4 mm	Larghezza (pollici)	0.252 inch
Peso netto	20 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...60 °C
Umidità	5 -85% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa		

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E60693

## Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Colori	nero
--------------------	-------	--------	------

## Cordinazione di isolamento

Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP20
------------------	---	---------------------	------

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) E60693

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di 9 mm dimensionamento	
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

**TXPL S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

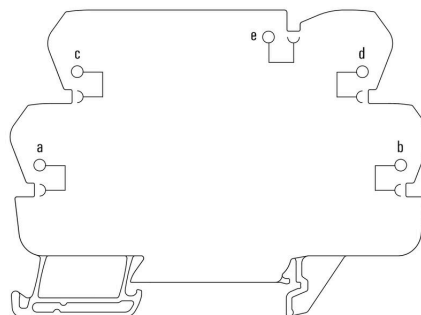
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm<sup>2</sup>  
max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 14  
max. (AWG)Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.14 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm<sup>2</sup>  
AEH (DIN 46228-1), max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26  
min. (AWG)Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm<sup>2</sup>  
AEH (DIN 46228-1), min.

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

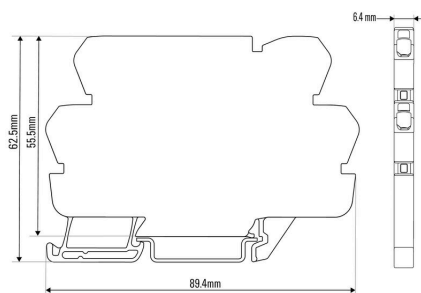
**Classificazioni**

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		

Schema elettrico



Dimensional drawing



**Miscellaneous**

**Type code TERMSERIES-compact accessories**



Codici dei modelli

## Accessori

## 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	

## 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	

## TXPL S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

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	
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	

## TXPL S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

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

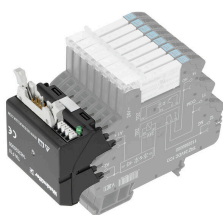


Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2749810000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:	
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	
CPZ	1 ST		
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		

## Adattatori di interfaccia



Cavi di segnale più veloci in meno spazio  
Per ridurre i tempi di cablaggio, tra il sistema di controllo e il livello di interfaccia si utilizzano cavi preconfezionati che vengono collegati semplicemente all'adattatore TERMSERIES. In tal modo, si riducono notevolmente i tempi di throughput nella costruzione di quadri elettrici. L'adattatore presenta una misura universale e offre concreti vantaggi di spazio in interazione con i prodotti TERMSERIES dotati di profilo corrispondente.

- Tempi di cablaggio ridotti grazie al concetto plug-and-play con i cavi preconfezionati
- Può essere applicato ai lati ingresso e uscita dei prodotti TERMSERIES
- Pronto per logica di commutazione positiva e negativa
- Elevato risparmio di spazio grazie all'attacco universale per l'uso con altri prodotti TERMSERIES

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TIA F10	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1463520000</a>	TERMSERIES, Adattatore, Spina a 10 poli secondo DIN EN 60603-13,	
GTIN (EAN)	4050118323535	leva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 8, Tensione	
CPZ	1 ST	nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 125	
		mA	

## TXPL S

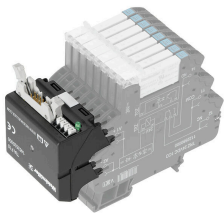
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	TIA SUBD 15S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1463530000</a>	TERMSERIES, Adattatore, Sub-D, 15 poli, DIN 41652 / IEC 60807,
GTIN (EAN)	4050118323542	Numero di percorsi di segnale: 8, Tensione nominale DC : 24 V,
CPZ	1 ST	Corrente nominale (per percorso di segnale): 125 mA
Tipo	TIAL F10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1463540000</a>	TERMSERIES, Adattatore, Spina a 10 poli secondo DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323559	leva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 8, Tensione nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 125
CPZ	1 ST	mA

## Adattatore interfaccia TERMSERIES



Cavi di segnale più veloci in meno spazio  
 Per ridurre i tempi di cablaggio, tra il sistema di controllo e il livello di interfaccia si utilizzano cavi preconfezionati che vengono collegati semplicemente all'adattatore TERMSERIES. In tal modo, si riducono notevolmente i tempi di throughput nella costruzione di quadri elettrici. L'adattatore presenta una misura universale e offre concreti vantaggi di spazio in interazione con i prodotti TERMSERIES dotati di profilo corrispondente.

- Tempi di cablaggio ridotti grazie al concetto plug-and-play con i cavi preconfezionati
- Può essere applicato ai lati ingresso e uscita dei prodotti TERMSERIES
- Pronto per logica di commutazione positiva e negativa
- Elevato risparmio di spazio grazie all'attacco universale per l'uso con altri prodotti TERMSERIES

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TIAL F20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1463550000</a>	TERMSERIES, Adattatore, Spina a 20 poli secondo DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118331783	leva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 16, Tensione nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 60
CPZ	1 ST	mA

## Accessori

## 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		
Tipo	TXL PP	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2774090000</a>	TERMSERIES compatta, Parete di separazione	
GTIN (EAN)	4064675037866		
CPZ	10 ST		

## Moduli passanti



## Connettori passaparete di precisione

Le morsettiere che si adattano con precisione consentono di portare i potenziali dal lato di controllo al lato di carico e viceversa. A causa della compatibilità con TERMSERIES, esiste un sistema di prova uniforme con un rubinetto di prova standardizzato.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TXPL FT	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2774080000</a>	TERMSERIES compatta, Morsetto passante, PUSH IN	
GTIN (EAN)	4064675037859		
CPZ	1 ST		