

TXPH FT

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

www.weidmueller.com

**Connettori passaparete di precisione**

Le morsettiera 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

Versione	TERMSERIES compatta, Morsetto passante, PUSH IN
N. d'ordine	2774060000
Tipo	TXPH FT
GTIN (EAN)	4064675037835
CPZ	1 Pieza

TXPH FT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N° certificato (cURus)

E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	89.4 mm
Posizione verticale	81.4 mm
Larghezza	6.4 mm
Peso netto	25 g

Profondità (pollici)	3.5197 inch
Altezza (pollici)	3.2047 inch
Larghezza (pollici)	0.252 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Umidità	5 -85% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa

Temperatura d'esercizio	-25 °C...60 °C
-------------------------	----------------

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 ²	Campo di sezioni, min.
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.5 mm ² min.
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, rigido, AWG 26 min. (AWG)
		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.35 mm ² min.

TXPH FT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm²
max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 14
max. (AWG)

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.14 mm²
con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26
min. (AWG)

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm²
con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm²
AEH (DIN 46228-1), min.

Dimensione lama 0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

ETIM 8.0 EC002586

ETIM 10.0 EC002586

ECLASS 15.0 27-37-16-92

ETIM 9.0 EC002586

ECLASS 14.0 27-37-16-92

TXPH FT

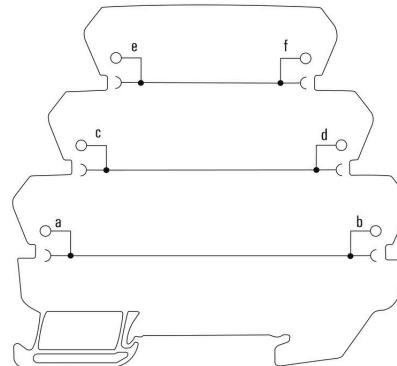
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

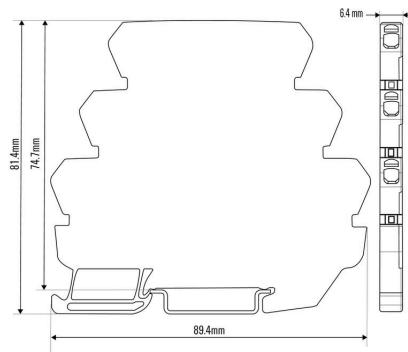
Disegni

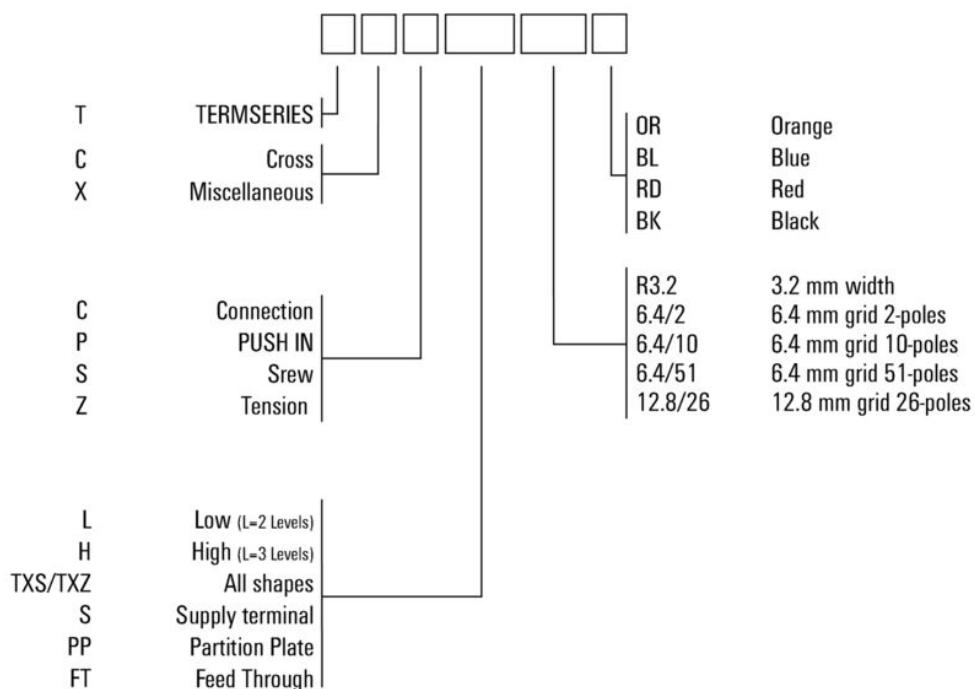


Schema elettrico



Dimensional drawing



Miscellaneous**Type code TERMSERIES-compact accessories**

Codici dei modelli

TXPH FT

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

www.weidmueller.com

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	181840000	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 TERMESERIES ((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	2556410000	TERMESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566925	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/51 OR	Versione
N. d'ordine	2556370000	TERMESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566680	
CPZ	10 ST	

TXPH FT

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	TCC 6.4/51 BL	Versione
N. d'ordine	2556450000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566963	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/51 BK	Versione
N. d'ordine	2556490000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118567007	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 OR	Versione
N. d'ordine	2556350000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566826	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 BL	Versione
N. d'ordine	2556430000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 BK	Versione
N. d'ordine	2556470000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/10 RD	Versione
N. d'ordine	2556400000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566918	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/10 OR	Versione
N. d'ordine	2556360000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566673	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/10 BL	Versione
N. d'ordine	2556440000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566956	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/10 BK	Versione
N. d'ordine	2556480000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566994	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 RD	Versione
N. d'ordine	2556420000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566932	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 OR	Versione
N. d'ordine	2556380000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566697	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 BL	Versione
N. d'ordine	2556460000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566970	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 BK	Versione
N. d'ordine	2556500000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118567014	
CPZ	10 ST	

TXPH FT

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	TCC 6.4/2 RD	Versione
N. d'ordine	2556390000	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	2749810000	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	2749340000	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.

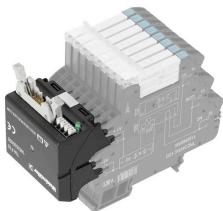
- Tempi di cablaggio ridotti grazie al concetto plug-and-play con i cavi preconfezionati
- Può essere applicato ai lati ingresso e uscita dei prodotti TERMSERIES
- Pronto per logica di commutazione positiva e negativa
- Elevato risparmio di spazio grazie all'attacco universale per l'uso con altri prodotti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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TIA F10	Versione
N. d'ordine	1463520000	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 nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 125 mA
CPZ	1 ST	

Accessori

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	TIA SUBD 15S	Versione
N. d'ordine	1463530000	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	1463540000	TERMSERIES, Adattatore, Spina a 10 poli secondo DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323559	Ieva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 8, Tensione nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 125 mA
CPZ	1 ST	
Tipo	TIAL F20	Versione
N. d'ordine	1463550000	TERMSERIES, Adattatore, Spina a 20 poli secondo DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118331783	Ieva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 16, Tensione nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 60 mA
CPZ	1 ST	

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	1240800000	TERMSERIES, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118028188	
CPZ	10 ST	
Tipo	TXL PP	Versione
N. d'ordine	2774090000	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	2774080000	TERMSERIES compatta, Morsetto passante, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037859	
CPZ	1 ST	