

## TXPL FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Precisionsanpassade genomgångsplintar

Med exakt anpassade terminaler kan potentialer transporterats från styrsida till lastsida och vice versa. Tack vare kompatibiliteten med TERMSERIES finns det ett enhetligt testsystem med en standardiserad testkran.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES-kompakt, Genomgångs-radplint, PUSH IN
Art.nr.	<a href="#">2774080000</a>
Typ	TXPL FT
GTIN (EAN)	4064675037859
Förp.	1 items

## TXPL FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Mått och vikter

Djup	62.5 mm	Byggdjup (tum)	2.4606 inch
Höjd	89.4 mm	Bygghöjd (tum)	3.5197 inch
Bredd	6.4 mm	Byggbredd (tum)	0.252 inch
Nettovikt	25 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-25 °C...60 °C
Fuktighet	5-85% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E60693
-----------------------	--------

## Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	Färgkod	svart
-------------------------	-------	---------	-------

## Isolationskoordinater

Nedsmutningsgrad	2	Skyddsklass	IP20
------------------	---	-------------	------

## Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus)	E60693
-----------------------	--------

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Avisoleringslängd nominellt	9 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, entrådlig min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådlig, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, entrådlig, max. (AWG)	AWG 16	Ledarearea, fintrådlig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig, min. (AWG)	AWG 26
Ledardiameter, fintrådlig, max. (AWG)	AWG 14	Ledarearea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data**Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 0.14 mm<sup>2</sup>  
46228/4, max.Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH 1.5 mm<sup>2</sup>  
(DIN 46228/1), max.Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa 0.14 mm<sup>2</sup>  
(DIN 46228/1), min

Klingmått 6 x 3,5 mm

**Klassificeringar**

ETIM 8.0

EC002586

ETIM 9.0

EC002586

ETIM 10.0

EC002586

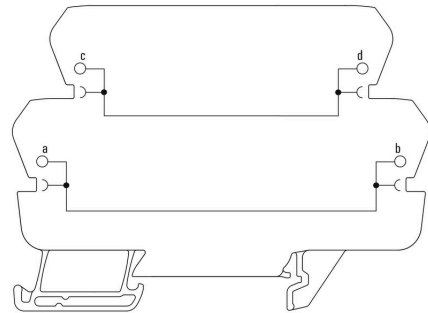
ECLASS 14.0

27-37-16-92

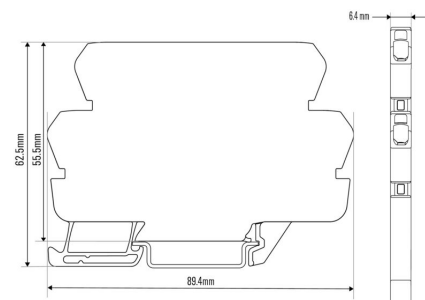
ECLASS 15.0

27-37-16-92

Kopplingsbild



Dimensional drawing



**Miscellaneous**

**Type code TERMSERIES-compact accessories**



Typnycklar

## TXPL FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skylltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1818400000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

## Överkopplingar



## Justerbara överkopplingar

Öka flexibiliteten i dina överkopplingar. TERMSERIES ÖVERKOPPLING (TCC) möjliggör individuellt justerbara överkopplingar med upp till 51 poler. Det maximala antalet instickspoler har ökat till 32 poler. Det avisolerade materialet kan mycket enkelt kortas till önskad längd. Överkopplingarna övertygar tack vare deras enkla hantering och synlighet samt deras universella anslutningsmöjligheter. Ett extranät hindrar fjädern från att deformeras under monteringen.

- Individuellt justerbar överkoppling med 51 poler
- Extra stag för att undvika deformation av fjädern
- Ökad överkoppling - upp till 32 poler möjliga
- Vibrationstålighet

## Allmänna beställningsdata

Typ	TCC 6.4/51 RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556410000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566925	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/51 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556370000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566680	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/51 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556450000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566963	
Förp.	10 ST	

## TXPL FT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	TCC 6.4/51 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556490000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118567007	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556350000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566826	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556430000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566949	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556470000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566987	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/10 RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556400000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566918	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/10 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556360000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566673	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/10 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556440000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566956	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/10 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556480000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566994	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 12.8/26 RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556420000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566932	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 12.8/26 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556380000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566697	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 12.8/26 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556460000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566970	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 12.8/26 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556500000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118567014	
Förp.	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2556390000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566901	
Förp.	10 ST	

## TXPL FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel

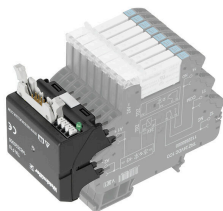


VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749810000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749340000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

## Gränssnittsadapterar



Snabbare signalledningsdragning på mindre utrymme  
För att reducera tiden för ledningsdragning används förkonfektionerade kablar mellan styrsystemet och gränssnittsnivån och ansluts enkelt till TERMSERIES-adaptorn. För att reducera tiden för ledningsdragning används förkonfektionerade kablar mellan styrsystemet och gränssnittsnivån och ansluts enkelt till TERMSERIES-adaptorn. Detta gör att ledtiderna vid byggande av elektriska kopplingskåp avsevärt reduceras. Adaptorn passar universellt och erbjuder en genuin utrymmesfördel i växelverkan med TERMSERIES-produkter med identiska yttermått.

- Minskad kabeldragningstid på grund av direktkoppling med förkonfektionerade kablar.
- Kan användas på in- och utgångssidorna av TERMSERIES
- Klar för plus- och minuskopplingslogik
- Sparar mycket plats på grund av universalpassning med andra TERMSERIES-produkter

## Allmänna beställningsdata

Typ	TIA F10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1463520000</a>	TERMSERIES, Adapter, 10-polig hankontakt enligt DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323535	lång låsspak, Antal signalbanor: 8, Märkspänning DC : 24 V,
Förp.	1 ST	Märkström (per signalbana): 125 mA
Typ	TIA SUBD 15S	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1463530000</a>	TERMSERIES, Adapter, D-sub, 15-polig, DIN 41652/IEC 60807, Antal
GTIN (EAN)	4050118323542	signalbanor: 8, Märkspänning DC : 24 V, Märkström (per signalbana):
Förp.	1 ST	125 mA

## TXPL FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

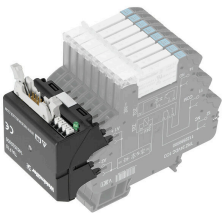
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	TIAL F10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1463540000</a>	TERMSERIES, Adapter, 10-polig hankontakt enligt DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323559	lång låsspak, Antal signalbanor: 8, Märkspänning DC : 24 V,
Förp.	1 ST	Märkström (per signalbana): 125 mA

## Adapter för TERMSERIES Gränssnitt



Snabbare signalledningsdragning på mindre utrymme  
För att reducera tiden för ledningsdragning används förkonfektionerade kablar mellan styrsystemet och gränssnittsnivån och ansluts enkelt till TERMSERIES-adaptorn. För att reducera tiden för ledningsdragning används förkonfektionerade kablar mellan styrsystemet och gränssnittsnivån och ansluts enkelt till TERMSERIES-adaptorn. Detta gör att ledtiderna vid byggande av elektriska kopplingskåp avsevärt reduceras. Adaptorn passar universellt och erbjuder en genuin utrymmesfördel i växelverkan med TERMSERIES-produkter med identiska yttermått.

- Minskad kabeldragningstid på grund av direktinkoppling med förkonfektionerade kablar.
- Kan användas på in- och utgångssidorna av TERMSERIES
- Klar för plus- och minuskopplingslogik
- Sparar mycket plats på grund av universalpassning med andra TERMSERIES-produkter

## Allmänna beställningsdata

Typ	TIAL F20	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1463550000</a>	TERMSERIES, Adapter, 20-polig hankontakt enligt DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118331783	lång låsspak, Antal signalbanor: 16, Märkspänning DC : 24 V,
Förp.	1 ST	Märkström (per signalbana): 60 mA

## Tillbehör

### Sektionsplatta



Mångsidiga sektionplattor  
 Sektionsplattor kan användas för att gruppera signaler visuellt för att elektriskt isolera moduler och infoga märkningar för bättre översikt. Det gör dem till ett särskilt mångsidigt tillbehör. Sektionsplattor ökar spel- och krypavstånden mellan två moduler och ökar därmed märkisolationsspänningen mellan två moduler till upp till 600 V. Dubbla sektionplattor kan märkas med WAD5 eller WS10/5 och möjliggör kontinuerliga överkopplingar. Montering underlättas med perforeringar för individuell anslutning av överkopplingskanalerna.

- Avskiljningsplattor separerar grupper visuellt från varandra
- Urskärningar för individuell anslutning av överkopplingskanalerna
- Avskiljningsplattor mellan två moduler genom att öka spelet och krypavstånden på upp till 600 V.

#### Allmänna beställningsdata

Typ	TW TXS/TXZ R3.2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1240800000</a>	TERMSERIES, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4050118028188	
Förp.	10 ST	
Typ	TXL PP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2774090000</a>	TERMSERIES-kompakt, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4064675037866	
Förp.	10 ST	

### Inmatningsmodul



Platssparande inmatningsterminaler  
 För enkel inmatning av neutrala eller negativa potentialer vid ingången av växlade potentialer vid utgången. Korsanslutning möjliggör en platssparande anslutning av givare och ställdon utan ytterligare genomgångsplintblock.

#### Allmänna beställningsdata

Typ	TXPL S	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2774100000</a>	TERMSERIES-kompakt, Inmatningsmodul, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
Förp.	1 ST	