

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Avbildning liknande

TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$ , Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">1124050000</a>
Typ	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY
GTIN (EAN)	4032248905874
Förp.	10 Stück

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	87,8 mm	Byggdjup (tum)	3,457 inch
Höjd	89,6 mm	Bygghöjd (tum)	3,528 inch
Bredd	12,8 mm	Byggbredd (tum)	0,504 inch
Nettovikt	42 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

## Märkdata UL

Omgivningstemperatur (drift), max.	60 °C	Utgångsström derating (ohmsk)	6 A @ 60 °C, 8 A @ 50 °C
Anslutningsdiameter AWG, min.	AWG 26	Anslutningsarea AWG, max.	AWG 14
Typ av ledare	massiv kopparledare, fler-trådig kopparledare	Åtdragningsmoment, max.	0,4 Nm
Nedsmuttningsgrad	2	Certifikat nr (cURus)	E223759

## Styrsida

Märkstyrspänning	230 V AC $\pm 10\%$	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Likriktare, RC-länk	RC-filter	94 $\Omega$ / 100 nF
Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Ja	Ersättningsreläets spolspänning	110 V DC

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	10 A
Kontakttyp	2 Växlandekontakt		

## Allmänna uppgifter

Höjdområde för drift	$\leq 2000$ m, över havsytan		
Skena	TS 35		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Kapsling	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	
	Komponent	Låsclip	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	

## Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	$\geq 5,5$ mm
Spänningstålighet styrsida - lastside	1,2 kV <sub>eff</sub> / 5 s	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 kV <sub>eff</sub>
Spänningshållfasthet till montageskena	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Skyddsklass	IP20		

## Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus)	E223759
-----------------------	---------

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, max.	0,4 Nm	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, entrådig min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 14
Ledararea, fintrådig, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 14
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,25 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, max.	1 mm <sup>2</sup>
Klingmått	Gr. PH0	Delning i mm (P)	5 mm

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ECLASS 9.0	27-37-16-03	ECLASS 9.1	27-37-16-03
ECLASS 10.0	27-37-16-03	ECLASS 11.0	27-37-16-03
ECLASS 12.0	27-37-16-03	ECLASS 13.0	27-37-16-03

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E223759

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Konformitetsdeklaration / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

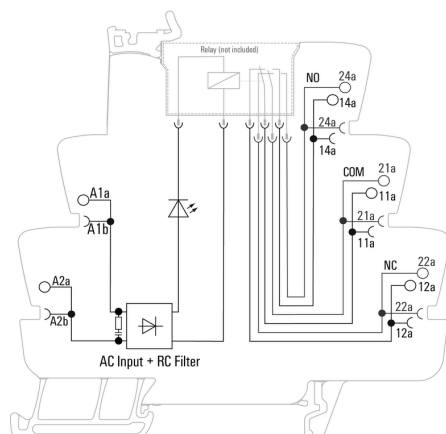
# TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

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

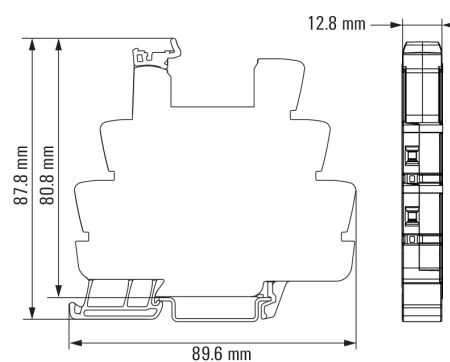
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Kopplingsbild



### Dimensional drawing



## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar 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 märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/12 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1905970000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 12 mm, Delning i mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528127	Weidmueller, vit
Förp.	300 Stück	

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PHO X 60	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749880000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 0 mm, 60 mm, Klingtjocklek: 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Förp.	1 Stück	

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 ökats 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 12.8/26 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556420000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566932	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 12.8/26 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556460000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566970	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/51 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556410000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566925	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/51 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556490000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118567007	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 12.8/26 OR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556380000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566697	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/51 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556450000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566963	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556350000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566826	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/10 OR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556360000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566673	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/2 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556430000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566949	
Förp.	10 Stück	

Skapandedatum den 18 maj 2024 12:36:00 CEST

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	TCC 6.4/10 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556440000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566956	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/10 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556480000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566994	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/2 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556470000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566987	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 12.8/26 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556500000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118567014	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/10 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556400000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566918	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/2 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556390000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566901	
Förp.	10 Stück	
Typ	TCC 6.4/51 OR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2556370000</a>	TERMSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4050118566680	
Förp.	10 Stück	

## Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749610000</a>	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stück	

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Sektionsplatta



## Mångsidiga sektionsplattor

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

sektionsplattor kan märkas med WAD5 eller WS10/5 och

möjliggör kontinuerliga överkopplingar. Monteringen 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1240800000</a>	TERMSERIES, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4050118028188	
Förp.	10 Stück	

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



## Kryssmejsel, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO

8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PH0 X 60	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749400000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 60 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895629	
Förp.	1 Stück	



## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

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

## Inmatningsmodul



## Platssparande tillförselmoduler

Vra tillförselterminaler gör det möjligt att mata potentialer till ingången – t.ex. neutral- eller minuspotentialer – eller kopplade potentialer som ska matas till utgången. Tillsammans med överkopplingar med exakt passform från TEMR SERIES, är anslutningarna för kablarna på relämodulen fria för aktuatorer eller givare. Inga ytterligare genomföringsplintar krävs vilket ger stora platsbesparingar i panelen. Samtidigt förenklas kabeldragningen eftersom inga dubbla ändhylsor krävs för potentialmatningen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TXS SUPPLY	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1240780000</a>	TERMSERIES, Inmatningsmodul, Antal kontakter: 5, , Varaktig ström:
GTIN (EAN)	4050118028140	10 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	TXP SUPPLY	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2618940000</a>	TERMSERIES, Inmatningsmodul, Antal kontakter: 5, , Varaktig ström:
GTIN (EAN)	4050118667592	10 A, PUSH IN
Förp.	10 Stück	
Typ	TXZ SUPPLY	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1240790000</a>	TERMSERIES, Inmatningsmodul, Antal kontakter: 5, , Varaktig ström:
GTIN (EAN)	4050118028164	10 A, Fjädranslutning
Förp.	10 Stück	

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar 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 märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Artikelbeteckning
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 Stück	

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## WS 12/6

**WS/DEK**

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

**Dina fördelar med MultiMark**

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WS 12/6 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2007200000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118391886	
Förp.	600 Stück	

## TRS 230VAC RC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

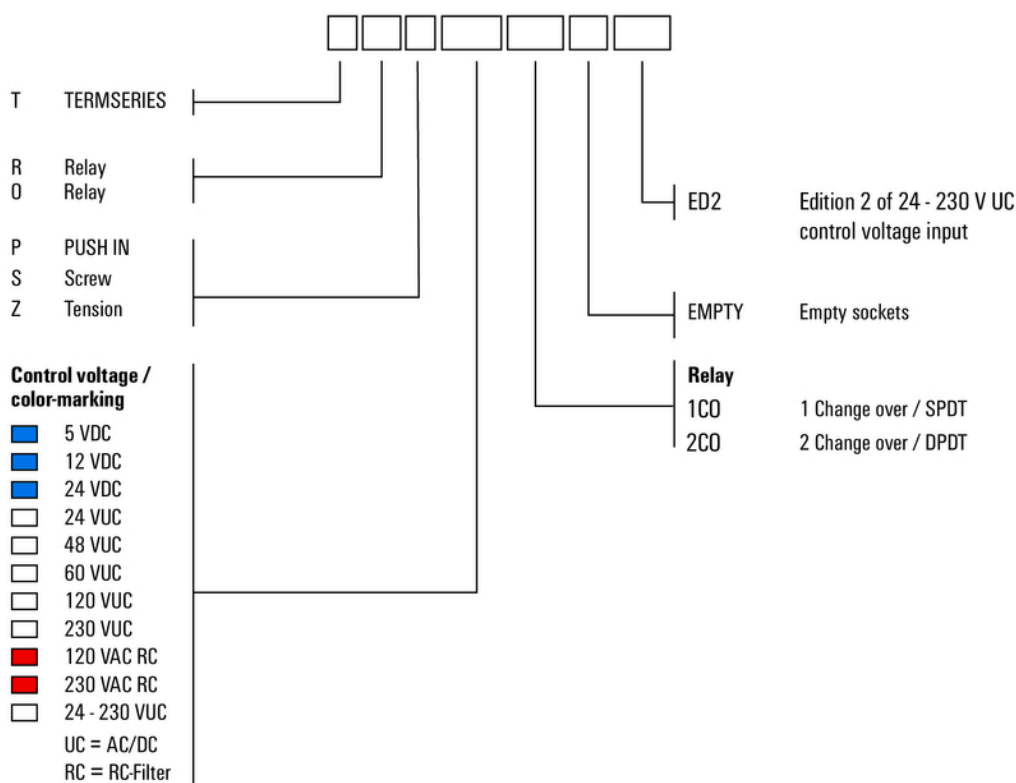
Germany

www.weidmueller.com

## Ritningar

## Miscellaneous

## Type code TERMSERIES empty sockets



Typnycklar