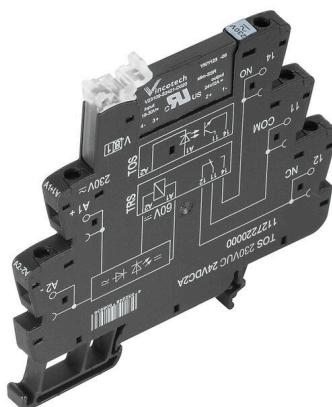


**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

- 1 contatto NA (Triac (interruttore zero trasversale))
- Larghezza 6,4 mm
- Corrente d'uscita 1 A AC
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 12 V DC a 230 V UC con sigla-tura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, Relè a stato solido, Tensione nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Tensione di commutazione nominale: 24...240 V AC, Corrente permanente: 1 A, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">2662930000</a>
Tipo	TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2
GTIN (EAN)	4050118698145
CPZ	10 Pieza

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° Certificato (cULus)	E141197

**Dimensioni e pesi**

Profondità	87.8 mm	Profondità (pollici)	3.4567 inch
Posizione verticale	89.6 mm	Altezza (pollici)	3.5276 inch
Larghezza	6.4 mm	Larghezza (pollici)	0.252 inch
Peso netto	34 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	5-95 % umidità rel., Tu= 40°C, senza condensazione

**Probabilità di guasto**

MTTF	676 a
------	-------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

**Dati di dimensionamento UL**

Temperatura ambiente (operativa), max. 60 °C	Derating corrente d'uscita (ohmico)	1 A @ 40 °C, 0,5 A @ 60 °C
Sezione di collegamento AWG, min.	Sezione di collegamento AWG, max.	AWG 14
Tipo di cavo	Coppia di serraggio, max.	0.4 Nm

Grado di lontananza	2
---------------------	---

**Iato di comando**

Tensione nominale	24...230 V UC ±10 %	Flusso di comando nominale	11,0 mA a 24 V DC, 1,1 mA a 230 V DC, 19,0 mA a 24 V AC, 2,8 mA a 230 V AC
Corrente nominale AC	19,0 mA @ 24 V AC, 2,8 mA @ 230 V AC	Corrente nominale DC	11,0 mA @ 24 V DC, 1,1 mA @ 230 V DC
Potenza nominale	265 mW @ 24 V DC, 255 mW @ 230 V DC, 455 mVA @ 24 V AC, 645 mVA @ 230 V AC	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Raddrizzatore	Frequenza d'ingresso	3 Hz

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Dati tecnici**

La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	Sì	Tensione bobina del relè sostitutivo	24 V DC
--	----	--------------------------------------	---------

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	24...240 V AC	Corrente permanente	1 A
Corrente di commutazione nominale	1 A	Corrente di punta	15 A / 10 ms
Ritardo all'inserzione	≤ 40 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 70 ms
Caduta di tensione con carico max.	≤ 1 V	Corrente di dispersione	<1.5 mA
Corrente di commutazione min.	20 mA	A prova di cortocircuito	No
Circuito di protezione lato di carico	Elemento RC	Tipo di contatto	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))
Gamma di frequenze tensione d'uscita	50 / 60 Hz	frequenza di commutazione max. (tensione di comando AC)	3 Hz
frequenza di commutazione max. (tensione di comando DC)	3 Hz		

**Dati generali**

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	
Guida equipaggiata	TS 35	
Tasto di prova disponibile	No	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	
Colori	nero	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94	Custodia V-0 Clip di bloccaggio V-0

**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovrattensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 6 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	3,51 kVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	3,51 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Nº certificato (DNV)	TA00001E5	N° Certificato (cULus)	E141197
----------------------	-----------	------------------------	---------

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento
Coppia di serraggio, max.	0.4 Nm	Campo di serraggio, collegamento di 1.5 mm <sup>2</sup> dimensionamento
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. 2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG) AWG 14

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm<sup>2</sup> min.

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

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.15 mm<sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.25 mm<sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.

Sezione di collegamento cavo flessibile, 0.5 mm<sup>2</sup> 2 conduttori innestabili, min.

Dimensione lama Gr. PH0

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 2.5 mm<sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm<sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1 mm<sup>2</sup> 2 conduttori innestabili, max.

**Classificazioni**

ETIM 8.0 ECO01504  
ETIM 10.0 ECO01504  
ECLASS 15.0 27-37-16-04

ETIM 9.0 ECO01504  
ECLASS 14.0 27-37-16-04

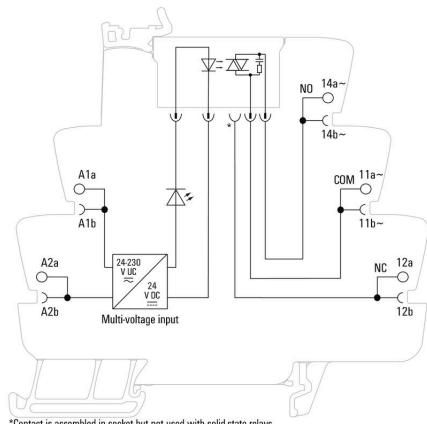
## TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2

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

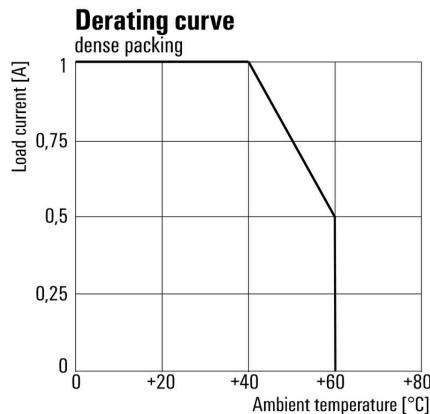
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Schema elettrico

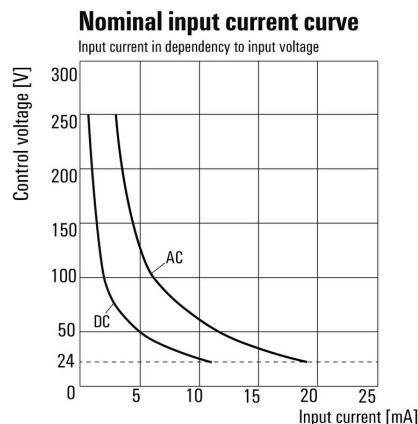


### Graph



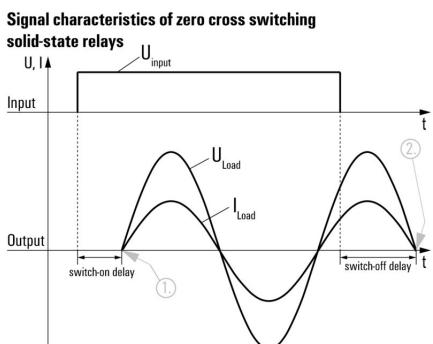
Curva di carico

### Graph



Corrente di ingresso in relazione alla tensione di ingresso

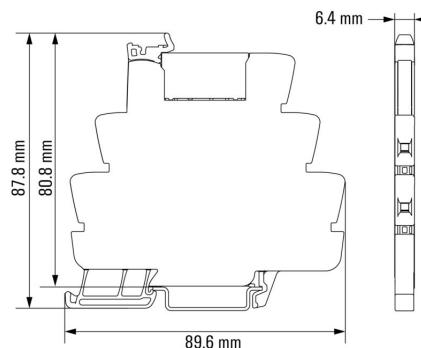
### Graph



Shown at an example with resistive load.  
1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.  
2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.

Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

### Dimensional drawing



**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

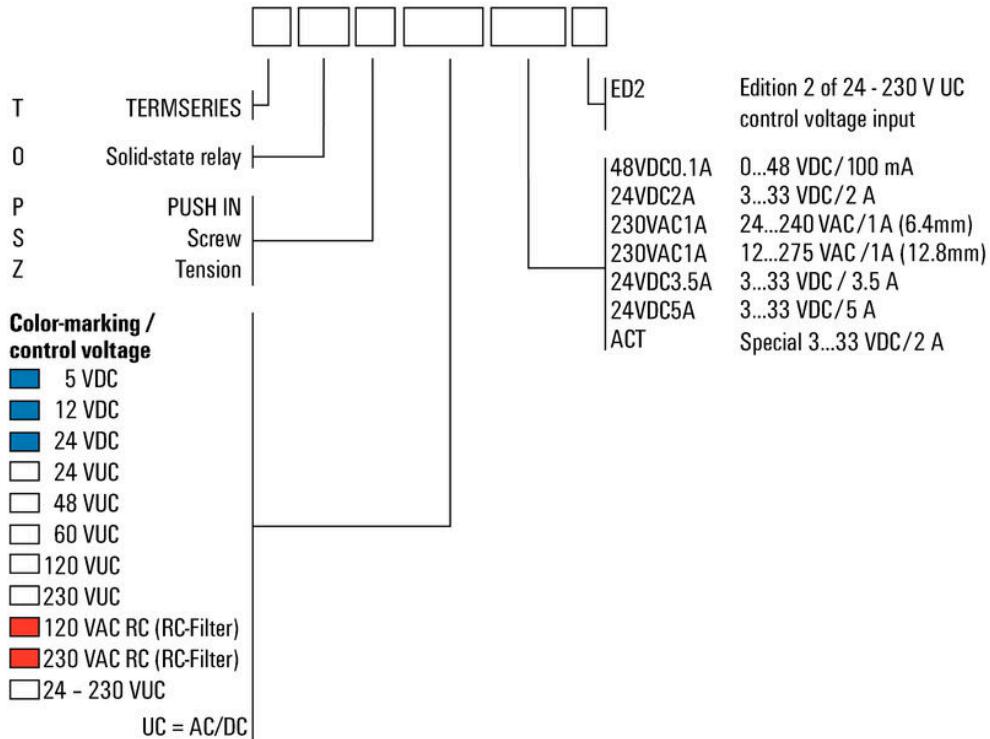
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

# Disegni

### **Miscellaneous**

## Type code TERMSERIES solid-state relay versions



Codici dei modelli

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**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	

**Modulo di alimentazione****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**

Tipo	TXP SUPPLY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618940000</a>	TERMSERIES, Modulo di alimentazione, Numero di contatti: 5, ,
GTIN (EAN)	4050118667592	Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
CPZ	10 ST	

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Accessori**

Tipo	TXS SUPPLY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1240780000</a>	TERMSERIES, Modulo di alimentazione, Numero di contatti: 5,,
GTIN (EAN)	4050118028140	Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	
Tipo	TXZ SUPPLY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1240790000</a>	TERMSERIES, Modulo di alimentazione, Numero di contatti: 5,,
GTIN (EAN)	4050118028164	Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante
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	

**ZQV****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1193670000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248976638	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1193680000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248976454	
CPZ	10 ST	

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Accessori**

Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1193690000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248976645	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/2 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1446140000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118251074	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1390350000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118190793	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1391620000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118191813	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1446090000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118250886	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1391640000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118191660	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1391610000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118191783	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/2 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1446040000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118251067	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1391630000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118191776	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1391600000</a>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118191806	
CPZ	10 ST	

**Cacciavite a croce, tipo Phillips**

Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

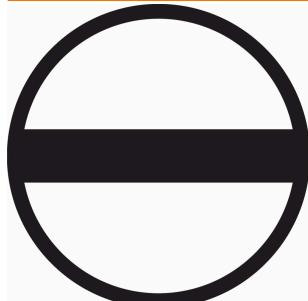
**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

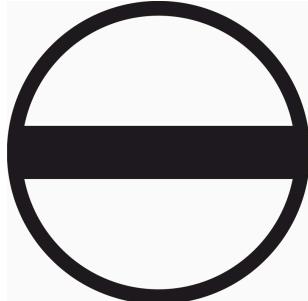
Tipo	SDK PHO X 60	Versione
N. d'ordine	<a href="#">274940000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3 mm, Lunghezza della lama (A): 0
GTIN (EAN)	4050118895629	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIK PHO X 60	Versione
N. d'ordine	<a href="#">274988000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, Lunghezza della lama (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
CPZ	1 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="#">274934000</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	

**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="#">274961000</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	

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Accessori****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	

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

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	

**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

**TOS 24-230VUC 230VAC1A ED2**

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

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

**Accessori****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, leva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 8, Tensione
GTIN (EAN)	4050118323535	nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 125 mA
CPZ	1 ST	

**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, leva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 16, Tensione
GTIN (EAN)	4050118331783	nominale DC : 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 60 mA
CPZ	1 ST	
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, Corrente nominale (per percorso di segnale): 125 mA
CPZ	1 ST	