

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto













1

Come da figura

### Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

# Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: $60 \text{ V UC} \pm 10 \text{ \%}$ , Corrente permanente: $10 \text{ A}$ , Molla autobloccante
N. d'ordine	<u>1123400000</u>
Tipo	TRZ 60VUC 1CO EMPTY
GTIN (EAN)	4032248905546
CPZ	10 Pieza





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	-	LIV	
	(E3)	<b>1</b> * 22	
		Ang CA	
ROHS	Conforme	- 03	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E223759		
<u> </u>	2220700		
Dimensioni e pesi			
Profondità	87.8 mm	Profondità (pollici)	3.4567 inch
Posizione verticale	90.5 mm	Altezza (pollici)	3.563 inch
Larghezza	6.4 mm	Larghezza (pollici)	0.252 inch
Peso netto	23.6 g	(Pamar)	
Temperature			
remperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C60 °C
Temperatura d'esercizio	10 000 0	Tomporataia ambiente	10 000 0
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzion	ie	
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	Sezione di collegamento AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento AWG, max.	AWG 14	Tipo di cavo	conduttore rigido in rame conduttore flessibile in rame
Grado di lordura	2	N° certificato (cURus)	E223759
lato di comando		, ,	
iato di comando			
Tensione nominale	60 V UC ±10 %	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Raddrizzatore	La tensione bobina del relè sostituivo	Sì
onounte di protozione	nadan zzatoro	devia dalla tensione pilota di dimensionamento	o.
Tensione bobina del relè sostitutivo	60 V DC		
Lato di carico			
	0507/40		10.4
Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A
Tipo di contatto	1 CO contact		
Dati generali			
Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livell	o del mare	
Guida equipaggiata	TS 35		
Colori	nero		
		0	

Data di creazione 05.11.2025 02:14:11 MEZ

Componente classe d'infiammabilità

UL94

Versione catalogo / Disegni

Custodia

V-0

Componente

Classe d'infiammabilità UL94





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Componente	Clip di bloccaggio
Classe d'infiammabilità UL94	V-0

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5.5 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di 4 kVeff / 1 min. carico		Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 μs)	Grado di protezione	IP20

# Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

o °ا\	rtificato	(cHRue)	1	E2237	159
N CE	runcato	(COnus	)	EZZOI	່ວອ

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Molla autobloccante	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 8 mm
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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	1 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		



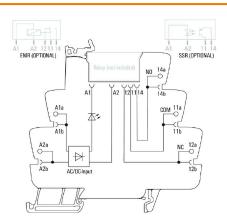
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

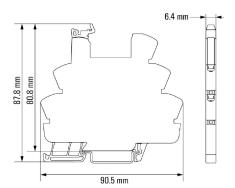
www.weidmueller.com

# Disegni

## Schema elettrico



# **Dimensional drawing**







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

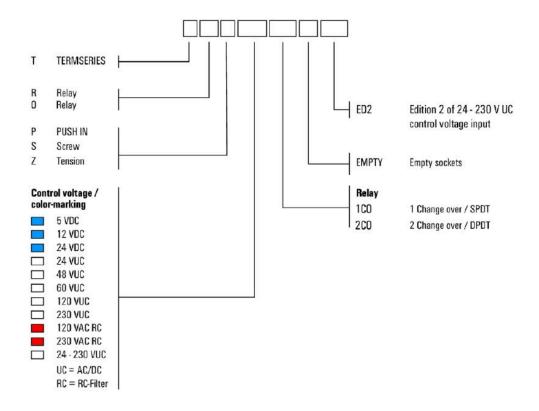
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Miscellaneous

# Type code TERMSERIES empty sockets



Codici dei modelli



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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

#### 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 2618940000 TERMSERIES, Modulo di alimentazione, Numero di contatti: 5, ,

GTIN (EAN) 4050118667592 Corrente permanente: 10 A, PUSH IN

Data di creazione 05.11.2025 02:14:11 MEZ

10 ST

CPZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

Tipo	TXS SUPPLY	Versione
N. d'ordine	1240780000	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
Tipo N. d'ordine	TXZ SUPPLY 1240790000	Versione TERMSERIES, Modulo di alimentazione, Numero di contatti: 5, ,
•		

#### 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

90.		
Tipo	WS 10/6 M MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1818400000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 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	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	

Data di creazione 05.11.2025 02:14:11 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### 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
N. d'ordine 2749610000
GTIN (EAN) 4050118896350
CPZ 1 ST

Versione
Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

### Cacciavite a taglio angolato



### Dati generali per l'ordinazione

	<u> </u>	
Tipo	SD TO 0,6X3,0	Versione
N. d'ordine	<u>2749560000</u>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3 mm, Lunghezza della lama: 70
GTIN (EAN)	4050118895889	mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 05.11.2025 02:14:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

### Collegamenti trasversali



Collegamenti trasversali regolabili

Aumenta la flessibilità dei collegamenti trasversali II 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

Dati gen	ieran per i oraniazio	nie – – – – – – – – – – – – – – – – – – –
Tipo	TCC 6.4/51 RD	Versione
N. d'ordine	<u>2556410000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566925	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/51 OR	Versione
N. d'ordine	<u>2556370000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566680	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/51 BL	Versione
N. d'ordine	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566963	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/51 BK	Versione
N. d'ordine	<u>2556490000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118567007	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 OR	Versione
N. d'ordine	<u>2556350000</u>	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	<u>2556400000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566918	
CPZ	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

TCC 6.4/10 OR	
	Versione
<u>2556360000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
4050118566673	
10 ST	
TCC 6.4/10 BL	Versione
2556440000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
4050118566956	
10 ST	
TCC 6.4/10 BK	Versione
2556480000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
4050118566994	
10 ST	
TCC 12.8/26 RD	Versione
2556420000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
4050118566932	
10 ST	
TCC 12.8/26 OR	Versione
2556380000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
4050118566697	
10 ST	
TCC 12.8/26 BL	Versione
2556460000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
4050118566970	
10 ST	
TCC 12.8/26 BK	Versione
2556500000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
4050118567014	
10 ST	
TCC 6.4/2 RD	Versione
2556390000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
4050118566901	
10 ST	
	10 ST  TCC 6.4/10 BL 2556440000 4050118566956 10 ST  TCC 6.4/10 BK 2556480000 4050118566994 10 ST  TCC 12.8/26 RD 2556420000 4050118566932 10 ST  TCC 12.8/26 OR 2556380000 405011856697 10 ST  TCC 12.8/26 BL 2556460000 4050118566970 10 ST  TCC 12.8/26 BK 2556500000 4050118567014 10 ST  TCC 6.4/2 RD 2556390000 4050118566901



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### WS 12/6



#### WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 12/6 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007200000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118391886	
CPZ	600 ST	

Data di creazione 05.11.2025 02:14:11 MEZ