

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto











Come da figura

Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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: 2, Contatto di scambio, Tensione nominale: $24230 \text{ V UC} \pm 10 \text{ \%}$, Corrente permanente: 10 A , Collegamento a vite
N. d'ordine	<u>2662900000</u>
Tipo	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY ED2
GTIN (EAN)	4050118698176
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
•			
Omologazioni	(E.A.	" UK	
ROHS	Conforme	3 03	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E223759		
Dimensioni e pesi			
Profondità	87.8 mm	Profondità (pollici)	3.4567 inch
Posizione verticale	89.6 mm	Altezza (pollici)	3.5276 inch
Larghezza	12.8 mm	Larghezza (pollici)	0.5039 inch
Peso netto	47 g		
Temperature			
Tomporatura di magazzina ssia	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C60 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-40 C65 C	Umidità	5-95 % umidità rel
Temperatura d'esercizio		Officia	Tu= 40°C, senza condensazione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota) REACH SVHC SCIP	7a, 7cl Lead 7439-92-1 9e2cbc49-76d9-4611-b8	ec-5b4f549a0aa9	
Dati di dimensionamento UL			
-	00.00		A)A/O O O
Temperatura ambiente (operativa), max.		Sezione di collegamento AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento AWG, max.	AWG 14	Tipo di cavo	conduttore rigido in ram conduttore flessibile in rame
Coppia di serraggio, max.	0.4 Nm	Grado di lordura	2
N° certificato (cURus)	E223759		
lato di comando			
Tensione nominale	24230 V UC ±10 %	Indicatore di stato	LED verde
Lato di carico			
Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A
Tensione di commutazion AC, max.	250 V	Tipo di contatto	2 CO contact
Dati generali			
Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello d	lel mare	
Guida equipaggiata	TS 35	ioi maio	
Indicatore di posizione dell'interruttore	No		
meccanico Colori			
	noro		

Data di creazione 03.11.2025 10:37:30 MEZ

Componente classe d'infiammabilità UL94

nero

Componente

Colori

Versione catalogo / Disegni

Custodia





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classe d'infiammabilità UL94	V-0
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	≥ 6 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato carico	di 3,51 kVeff /1 min.	Tipo di isolamento in ingresso e in us	cita Isolamento rinforzato
Tipo di isolamento nei contatti vicini	Isolamento d'esercizio	Rigidità dielettrica rispetto alla guida supporto	di 3,51 kVeff / 1 min.
Grado di protezione	IP20		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i8 mm
Coppia di serraggio, max.	0.4 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.14 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
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 ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
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 ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
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.	0.25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0.25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1 mm ²
Terminali doppi, min.	0.5 mm ²	Terminali doppi, max.	1 mm ²
Dimensione lama	Gr. PHO		

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		

Data di creazione 03.11.2025 10:37:30 MEZ



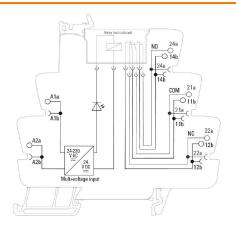
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

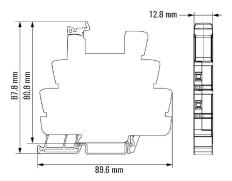
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

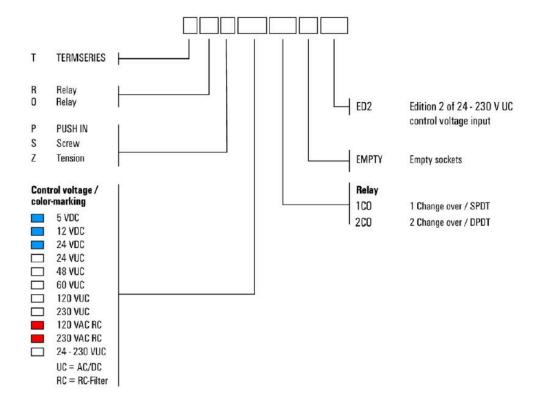
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

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

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 03.11.2025 10:37:30 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 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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PH0 X 60	Versione
N. d'ordine	2749400000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, 60 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895629	lama (A): 0
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIK PHO X 60	Versione
Tipo N. d'ordine	SDIK PH0 X 60 2749880000	Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, 60 mm, Spessore della
•		

Data di creazione 03.11.2025 10:37:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
N. d'ordine 2749340000
GTIN (EAN) 4050118895568
CPZ 1 ST

Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:

100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

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 2749610000 Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza

GTIN (EAN) 4050118896350 della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

CPZ 1 ST

Data di creazione 03.11.2025 10:37:30 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 goi	ioran por i oraniaz	.010
Tipo	TCC 6.4/51 RD	Versione
N. d'ordine	2556410000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566925	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/51 OR	Versione
N. d'ordine	2556370000	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566680	
CPZ	10 ST	
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	<u>2556430000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 BK	Versione
N. d'ordine	<u>2556470000</u>	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	

Data di creazione 03.11.2025 10:37:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	TCC 6.4/10 OR	Versione
N. d'ordine	<u>2556360000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566673	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/10 BL	Versione
N. d'ordine	<u>2556440000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566956	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/10 BK	Versione
N. d'ordine	<u>2556480000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566994	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 RD	Versione
N. d'ordine	<u>2556420000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566932	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 OR	Versione
N. d'ordine	<u>2556380000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566697	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 BL	Versione
N. d'ordine	<u>2556460000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118566970	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 12.8/26 BK	Versione
N. d'ordine	<u>2556500000</u>	TERMSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4050118567014	
CPZ	10 ST	
Tipo	TCC 6.4/2 RD	Versione
N. d'ordine	2556390000	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'adattotore
TERMSERIES. In tal modo, si riducono notevolmente
ridotti 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-andplay 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

Data di creazione 03.11.2025 10:37:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TIAL F10	Versione
N. d'ordine	1463540000	TERMSERIES, Adattatore, Spina a 10 poli secondo DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323559	leva di bloccaggio lunga, Numero di percorsi di segnale: 8, Tensione
CPZ	1 ST	nominale DC: 24 V, Corrente nominale (per percorso di segnale): 125
		mA

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

- an general per examination				
Tipo	WS 10/12 MC NE WS	Versione		
N. d'ordine	<u>1905970000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 12 mm, Passo in mm (P): 12.00		
GTIN (EAN)	4032248528127	Weidmueller, bianco		
CPZ	300 ST			

Data di creazione 03.11.2025 10:37:30 MEZ



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 03.11.2025 10:37:30 MEZ