

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto













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

Versione	TERMSERIES, Modulo di alimentazione, Numero di contatti: 5, , Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante
Nr.Cat.	<u>1240790000</u>
Tipo	TXZ SUPPLY
GTIN (EAN)	4050118028164
CPZ	10 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	81,5 mm	Profondità (pollici)	3,209 inch
Posizione verticale	90,5 mm	Altezza (pollici)	3,563 inch
Larghezza	6,4 mm	Larghezza (pollici)	0,252 inch
Peso netto	21 g		

## **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C60 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	60 °C
Umidità	5–95 % umidità rel., T <sub>u</sub> = 40°C, senza		
	condensazione		

#### Lato di carico

Corrente permanente	10 A	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Tipo di contatto	5

## Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	
Guida	TS 35	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità	Componente	Custodia
UL94	Classe d'infiammabilità UL94	V-0

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione		Rigidità dielettrica lato coman	ido - lato di
	III	carico	4 kV <sub>eff</sub>
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 μs)	Grado di protezione	IP20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

# Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	
	Molla autobloccante
Campo di serraggio, collegamento di	
dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	
	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG,	
max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido,	
max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido,	
max. (AWG)	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile,	
max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile,	
max. (AWG)	AWG 14
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), max.	1,5 mm²
Terminali doppi, max.	1 mm²
Calibro a norma 60 947-1	A1, B1

Lunghezza di spellatura, collegamento di		
dimensionamento	8 mm	
Campo di sezioni, min.		
	0,14 mm <sup>2</sup>	
Sezione di collegamento cavo AWG,		
min.	AWG 26	
Sezione di collegamento cavo, rigido,		
min.	0,14 mm <sup>2</sup>	
Sezione di collegamento cavo, rigido,		
min. (AWG)	AWG 26	
Sezione di collegamento cavo, flessibile,		
min.	0,14 mm <sup>2</sup>	
Sezione di collegamento cavo, flessibile,		
min. (AWG)	AWG 26	
Sezione di collegamento cavo, flessibile		
con terminali DIN 46228/4, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	
Sezione di collegamento cavo, flessibile,		
AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm <sup>2</sup>	
Terminali doppi, min.		
	0,5 mm <sup>2</sup>	
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	

# Classificazioni

ETIM 6.0	EC002586
ETIM 8.0	EC002586
ECLASS 10.0	27-37-16-92
ECLASS 12.0	27-37-16-92

EC002586
27-37-16-92
27-37-16-92

## **O**mologazioni

Omologazioni



- 1	ROHS	Conforme

#### **Download**

Omologazione/Certificato/Documento	
di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Decleration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Beipackzettel / Package Insert - multilingual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format



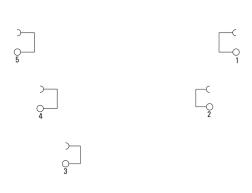
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

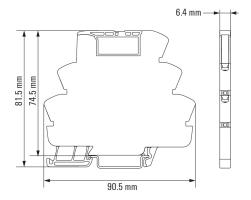
www.weidmueller.com

# Disegni

## Schema elettrico



# **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

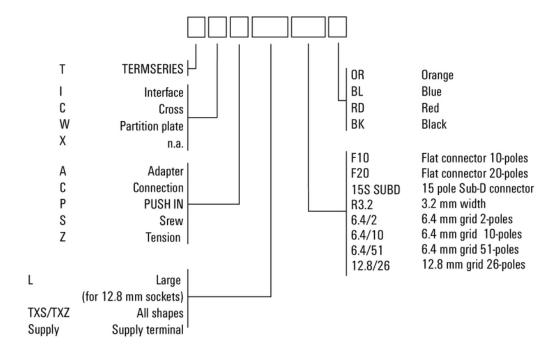
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

#### Miscellaneous

# Type code TERMSERIES accessories



Codici dei modelli