

**EPAK-TMR-PTC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I convertitori analogici della serie EPAK sono caratterizzati dal loro design compatto.

L'ampia gamma di funzioni disponibili con questa serie di convertitori analogici li rende adatti ad applicazioni che non necessitano di omologazioni internazionali.

Caratteristiche:

- Isolamento, conversione e controllo sicuri dei vostri segnali analogici
- Configurazione dei parametri di ingresso e uscita direttamente sul dispositivo attraverso DIP switch
- Nessuna omologazione internazionale
- Elevata resistenza all'interferenza

**Dati generali per l'ordinazione**

Nr.Cat.	<a href="#">7760054304</a>
Tipo	EPAK-TMR-PTC
GTIN (EAN)	6944 169742453
CPZ	1 Pezzo

## EPAK-TMR-PTC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	89 mm	Profondità (pollici)	3,504 inch
Larghezza	17,5 mm	Larghezza (pollici)	0,689 inch
Lunghezza	100 mm	Lunghezza (pollici)	3,937 inch
Peso netto	80 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C	Temperatura d'esercizio , max.	60 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	0&hellip;85 % umidità rel.		

## Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	3 A	Funzione di allarme	Sovratemperatura, Limite di temperatura (relè senza corrente): 3,6 kΩ ±5%, Isteresi della temperatura (relè sotto corrente): 1,6 kΩ ±5%
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tensione di commutazione DC, max.	30 V
Tipo	Relé, 1 contatto di scambio		

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	18...30 VDC	Coefficiente di temperatura	350 ppm/K
Configurazione	nessuno dei due	Potenza assorbita	<60mA @ 24VDC
Separazione galvanica	tra ingresso / uscita	Tempo di risposta di soglia	≤ 200 ms (10...90%)
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

## Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita
Tensione di dimensionamento	300 V AC <sub>rms</sub>	Tensione di isolamento	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)		

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29

**Foglio dati****EPAK-TMR-PTC**

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

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

**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

**Download**

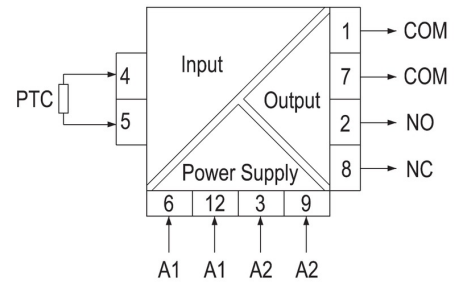
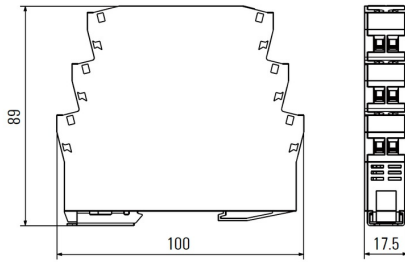
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**EPAK-TMR-PTC**

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

www.weidmueller.com

**Disegni**



**Caratteristica di scatto**

