

## EPAK-TMR-PTC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Die Analogwandler der EPAK- Serie zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus.

Auf Grund ihres breiten Funktionsspektrums eignet sich diese Analogwandlerfamilie

für Anwendungen in denen keine internationalen Zulassungen notwendig sind.

Eigenschaften:

- Sicheres Trennen, Wandeln und Überwachen Ihrer analogen Signale
- Konfiguration der Eingangs- und Ausgangsparameter direkt am Gerät über Dip-Schalter
- Keine internationalen Zulassungen
- Robust gegen Störeinflüsse

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">7760054304</a>
Typ	EPAK-TMR-PTC
GTIN (EAN)	6944 169742453
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:07:34 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## EPAK-TMR-PTC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	89 mm	Tiefe (inch)	3,504 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Länge	100 mm	Länge (inch)	3,937 inch
Nettogewicht	80 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Betriebstemperatur, min.	-20 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...85 % rel. Feuchte		

### Ausgang (Digital)

Alarmfunktion	Übertemperatur, Temperaturgrenzwert (Relais stromlos): 3,6 kΩ ±5 %, Temperaturhysterese (Relais bestromt): 1.6 kΩ ±5 %	Nennschaltstrom	3 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	30 V
Typ	Relais, 1 Wechsler		

### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	zwischen Eingang/Ausgang
Konfiguration	keine	Leistungsaufnahme	<60mA @ 24VDC
Sprungantwortzeit	≤ 200 ms (10...90%)	Temperaturkoeffizient	350 ppm/K
Versorgungsspannung	18...30 VDC		

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V AC <sub>rms</sub>	EMV-Normen	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Galvanische Trennung	zwischen Eingang/Ausgang	Isolationsspannung	2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II		

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

### Klassifikationen

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

## EPAK-TMR-PTC

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

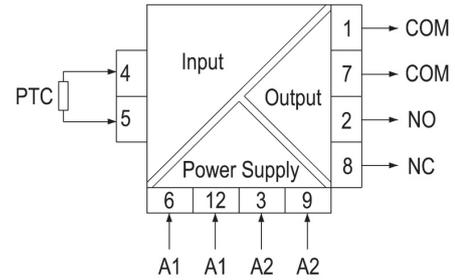
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## EPAK-TMR-PTC

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen



## Auslösecharakteristik

