

**EPAK-TMR-PT100-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les convertisseurs analogiques de la série EPAK se caractérisent par leur conception compacte. La large gamme de fonctions disponibles dans cette série de convertisseurs analogiques en fait des solutions adaptées pour les applications qui n'exigent pas d'agréments internationaux.

Propriétés :

- Isolation sûre, conversion et suivi de vos signaux analogiques
- Configuration des paramètres d'entrée et de sortie directement sur le composant, via DIP-switch.
- Aucun agréments internationaux
- Résistance élevée aux interférences

**Informations générales de commande**

Référence	<a href="#">7760054303</a>
Type	EPAK-TMR-PT100-S
GTIN (EAN)	6944 169742446
Qté.	1 pièce(s)

## EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	89 mm	Profondeur (pouces)	3,504 inch
Largeur	17,5 mm	Largeur (pouces)	0,689 inch
Longueur	100 mm	Longueur (pouces)	3,937 inch
Poids net	80 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Température de fonctionnement , min.	-20 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C

## Classifications

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

## Entrée

Plage d'entrée de température	PT1000: -200°C... 850 °C. La plage de températures est paramétrée en usine (merci de préciser la plage de température au moment de passer la commande)
-------------------------------	---

## Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	3 A	Fonction alarme	conformément au réglage usine, Valeurs seuils haute et basse, plage de la fenêtre, Temporisation d'alarme : 0...10 s, Hystérésis : 5 °C
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	30 V
Type	Relais, 1 contact inverseur		

## Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 150 ppm/K	Configuration	Réglage usine, Veuillez spécifier la plage de mesure + valeur de sortie lors de la commande
Consommation de puissance	<60mA @ 24VDC	Isolation galvanique	entre entrée/sortie
Précision	0,2% FSR	Réponse à un échelon	≤ 200 ms (10...90%)
Tension d'alimentation	18...30 VDC	Type de raccordement	Raccordement vissé

## Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée/sortie	Normes CEM	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Tension d'isolation	2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Tension nominale (texte)	300 V AC <sub>rms</sub>		

Date de création 30 mars 2023 14:13:56 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**EPAK-TMR-PT100-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**EPAK-TMR-PT100-S**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

