

**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	7760054303
Type	<a href="#">EPAK-TMR-PT100-S</a>
GTIN (EAN)	6944169742446
Qté.	1 Pièce

## EPAK-TMR-PT100-S

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	89 mm	Profondeur (pouces)	3.5039 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3.937 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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

## Classifications

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	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	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	30 V	Type	Relais, 1 contact inverseur
Fonction alarme	conformément au réglage usine, Valeurs seuils haute et basse, plage de la fenêtre, Temporisation alarme : 0... 10 s, Hystérésis : 5 °C		

## Caractéristiques générales

Précision	0,2% FSR	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	18...30 VDC	Réponse à un échelon	≤ 200 ms (10...90%)

## EPAK-TMR-PT100-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Consommation de puissance	<60mA @ 24VDC	Coefficient de température	≤ 150 ppm/K
Configuration	Réglage usine, Veuillez spécifier la plage de mesure + valeur de sortie lors de la commande	Altitude de service	≤ 2000 m

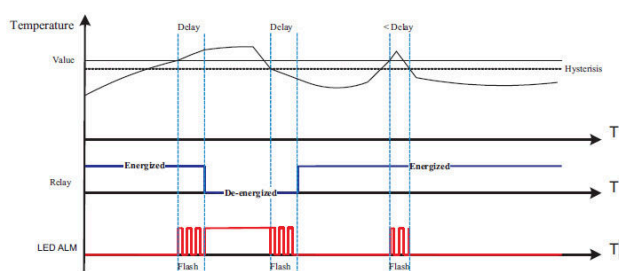
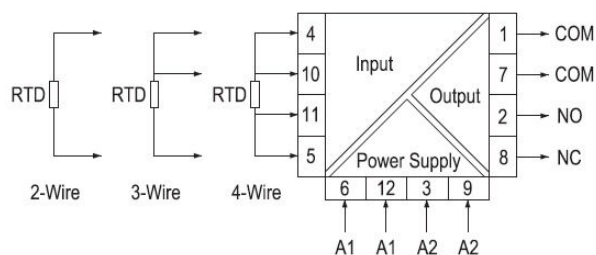
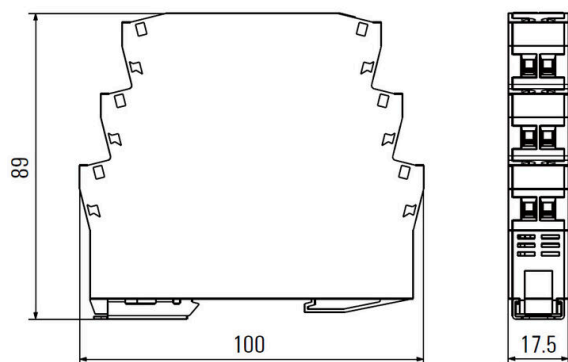
## Coordination de l'isolation

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

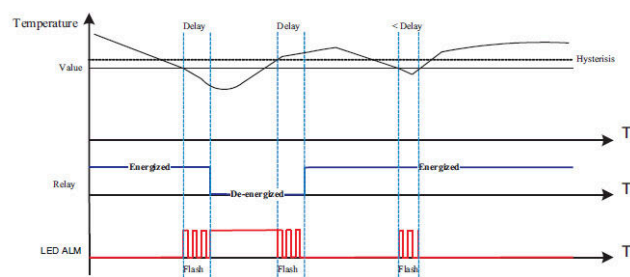
## Caractéristiques de raccordement

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 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	

## Drawings



Over mode working timing diagram



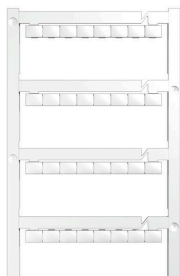
Under mode working timing diagram

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Vierge**

Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés.

Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller

• Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard  
Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

**Informations générales de commande**

Type	DEK 5/7.5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Pas en mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, blanc
Qté.	320 ST	