

EPAK-RTI-CO-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

Version	Convertisseur de mesure de température, Entrée : PT100 , Sortie : 4-20 mA
Référence	7760054242
Type	EPAK-RTI-CO-S
GTIN (EAN)	6944169716409
Qté.	1 Pièce

EPAK-RTI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Probabilité d'échec

MTBF	88 a
------	------

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

Nombre d'entrées	1	Plage d'entrée de température	PT100: -200°C...850 °C
------------------	---	-------------------------------	------------------------

Sortie

Nombre de sorties	1	Courant de faible impédance	≤ 500 Ω
Courant de sortie	0(4)...20 mA		

Caractéristiques générales

Précision	< 0,2 % de la plage de sortie	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %	Réponse à un échelon	1 s à temp.
Consommation de puissance	<60mA @ 24VDC	Coefficient de température	≤ 300 ppm/K
Configuration	Avec le logiciel gratuit ACT20P TOOL PACK	Altitude de service	≤ 2000 m

EPAK-RTI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension de tenue au choc	3 kV (1,2/50 µs)	Normes CEM	EN 61326
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation	Tension d'isolation	1 kV entrée / sortie / alimentation
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 ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	

Dessins

