

EPAK-RTI-CO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 | 7760054242 |
| Type | EPAK-RTI-CO-S |
| GTIN (EAN) | 6944169716409 |
| Qté. | 1 Pièce |

EPAK-RTI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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

Probabilité d'échec

MTBF 88 a

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme |
| 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
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**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 | | |

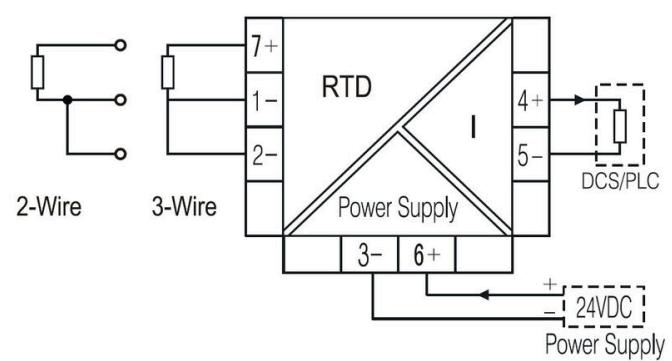
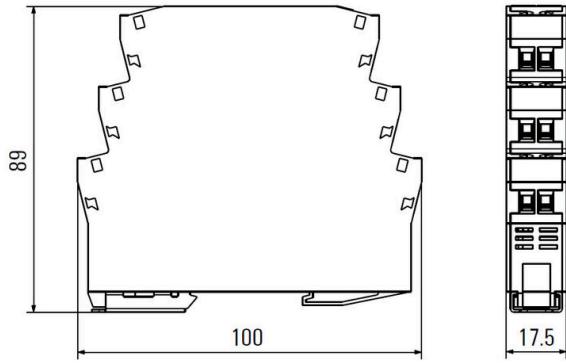
Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
| 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. | |

EPAK-RTI-CO-S

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

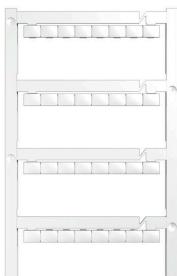
www.weidmueller.com

Drawings

EPAK-RTI-CO-S

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

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 | 1720620000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Pas en mm (P): 7.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190362300 | Weidmüller, blanc |
| Qté. | 320 ST | |