

## EPAK-TCI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	7760054243
Type	<a href="#">EPAK-TCI-CO-S</a>
GTIN (EAN)	6944169716416
Qté.	1 Pièce

## EPAK-TCI-CO-S

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

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

### 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	J: (-90...+900 °C), K: -150...+1372 °C, La plage de températures est paramétrée en usine (merci de préciser la plage de température au moment de passer la commande)
------------------	---	-------------------------------	--

### Sortie

Nombre de sorties	1	Courant de faible impédance	≤ 500 Ω
Courant de sortie	0...20 mA, 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	Réglage usine, Veuillez spécifier la plage de mesure + valeur de sortie lors de la commande	Altitude de service	≤ 2000 m

**EPAK-TCI-CO-S**

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

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

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation

Tension de tenue au choc	3 kV (1,2/50 µs)
Catégorie de surtension	III
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Tension nominale (texte)	300 V ACrms

Normes CEM	EN 61326
Degré de pollution	2
Tension d'isolation	1 kV entrée / sortie / alimentation

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.	

Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	2 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	

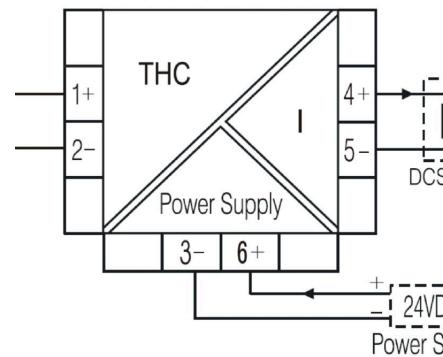
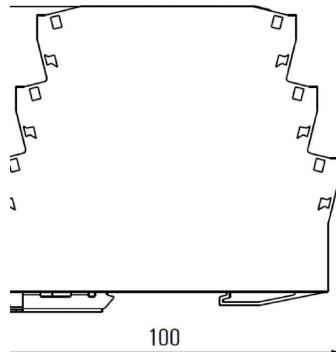
## EPAK-TCI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dessins



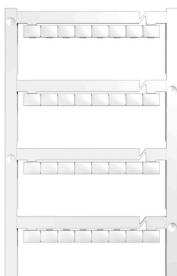
## EPAK-TCI-CO-S

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

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

## Accessoires

### 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 standardPour 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	Weidmüller, blanc
Qté.	320 ST	