

EPAK-CI-CO**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'agrément 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 agrément internationaux
- Résistance élevée aux interférences

Informations générales de commande

Référence	7760054181
Type	EPAK-CI-CO
GTIN (EAN)	6944 169697296
Qté.	1 pièce(s)

EPAK-CI-CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20

Entrée

Capteur	Capteur avec alimentation autonome	Chute de tension, entrée en courant	≤ 1,5 V
Courant d'entrée	0...20 mA, 4...20 mA	Nombre d'entrées	1
Signal d'entrée	Source de courant		

Sortie

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

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 150 ppm/K	Configuration	Aucune
Consommation de puissance	Max. 1,2 W	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Précision	0,15 % v. FSR	Réponse à un échelon	≤ 100 ms
Tension d'alimentation	20...30 V DC	Type de raccordement	Raccordement vissé

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation	Normes CEM	CEI 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Tension d'isolation	2 kV _{eff}	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)
Tension nominale (texte)	300 V		

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, 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

Date de création 30 mars 2023 14:12:13 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

EPAK-CI-CO

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données**EPAK-CI-CO**

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

www.weidmueller.com

Dessins