

EPAK-CI-4CO**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	7760054308
Type	EPAK-CI-4CO
GTIN (EAN)	6944169747748
Qté.	1 pièce(s)

EPAK-CI-4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	89 mm	Profondeur (pouces)	3,504 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3,937 inch
Largeur	17,5 mm	Largeur (pouces)	0,689 inch
Poids net	80 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Entrée

Courant d'entrée	0...20 mA, 4...20 mA	Nombre d'entrées	1
Résistance d'entrée entrée courant	≤ 100 Ω		

Sortie

Courant de faible impédance	≤ 300 Ω	Courant de sortie	0...20 mA, 4...20 mA
Nombre de sorties	4		

Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	0,1 A	Sorties digitales	0
Tension de commutation AC, max.	0 V	Tension de commutation DC, max.	0 V

Sortie (analogique)

Nombre de sorties analogiques	4
-------------------------------	---

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 300 ppm/K	Configuration	Aucune
Consommation de puissance	≤ 1,9 W	Consommation de puissance nominale	1,7 VA
Degré de protection	IP20	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Précision	0,1% FSR	Réponse à un échelon	≤ 500 ms
Tension d'alimentation	20...35 V DC		

EPAK-CI-4CO

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation	Normes CEM	IEC 61326-1
Tension d'isolation	1,5 kV _{eff}	Tension de tenue au choc	3 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

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
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-4CO

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

www.weidmueller.com

Dessins

