

EPAK-CI-CO-ILP**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	7760054179
Type	EPAK-CI-CO-ILP
GTIN (EAN)	6944169701504
Qté.	1 pièce(s)

EPAK-CI-CO-ILP

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
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
Humidité à la température de fonctionnement	5...95 % (sans condensation)		

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

Capteur	Capteur avec alimentation autonome	Chute de tension, entrée en courant	<3 V
Courant d'entrée	4...20 mA (boucle de courant)	Nombre d'entrées	1

Sortie

Courant de faible impédance	≤450 Ω	Courant de sortie	4...20 mA
Nombre de sorties	1		

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	1
-------------------------------	---

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 150 ppm/K	Configuration	Aucune
Consommation de puissance nominale	1,7 VA	Degré de protection	IP20
Isolation galvanique	entre entrée/sortie	Précision	0,15 % v. FSR
Réponse à un échelon	≤ 100 ms	Tension d'alimentation	Entrée alimentée par boucle de courant de 4...20 mA

Date de création 14 mai 2025 11:27:20 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

EPAK-CI-CO-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée/sortie	Normes CEM	EN 61326
Tension d'isolation	2 kV _{eff}	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Tension nominale (texte)	300 V AC _{rms}		

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, raccorde- ment 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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
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

EPAK-CI-CO-ILP

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

www.weidmueller.com

Dessins

