

**EPAK-CM-CO-H****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	<a href="#">7760054300</a>
Type	EPAK-CM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742385
Qté.	1 pièce(s)

## EPAK-CM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Largeur	17,5 mm	Largeur (pouces)	0,689 inch
Longueur	100 mm	Longueur (pouces)	3,937 inch
Diamètre	2 mm	Poids net	80 g

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

## Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	1 a
---------------------	-------	------	-----

## Classifications

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 9.0	27-21-01-23
ECLASS 9.1	27-21-01-23	ECLASS 10.0	27-21-01-23
ECLASS 11.0	27-21-01-23	ECLASS 12.0	27-21-01-23
ECLASS 13.0	27-21-01-23	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

## Entrée

Comportement en cas de surcharge	Coupure sur surcharge avec redémarrage automatique	Courant d'entrée	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC
Plage de mesure d'entrée	0...5/10 A AC (RMS) ou DC		

## Sortie

Courant de faible impédance		Courant de sortie	4...20 mA, Sortie d'alarme : 22 mA (plage de mesure dépassée / type d'entrée incorrecte)
Résistance de charge sortie tension	≤ 500 Ω	Type	Sortie de courant

## Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	0 A	Fonction alarme	Pas de tension d'alimentation
Sorties digitales	0	Tension de commutation AC, max.	0 V
Tension de commutation DC, max.	0 V		

## Sortie (analogique)

Courant de sortie	4...20 mA	Nombre de sorties analogiques	1
-------------------	-----------	-------------------------------	---

## EPAK-CM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m	Coefficient de température	≤ 250 ppm/K
Configuration	DIP-switch et potentiomètre	Consommation de courant	110 mA
Consommation de puissance	≤ 100 mA @ 24 VDC	Consommation de puissance nominale	1 VA
Consommation de puissance, max.	1 W	Degré de protection	IP20
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation	Linéarité	<0,1 % typ.
Précision	± 0,5 % de la plage de mesure	Rail	TS 35
Réponse à un échelon	≤ 300 ms (RMS)	Tension d'alimentation	18...30 VDC

## Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Classe de précision	1
Degré de pollution	2	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Normes CEM	CEI 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4	Tension d'essai	4 kV
Tension d'isolation	2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Tension nominale (texte)	300 V AC <sub>rms</sub>		

## 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 <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, min.	2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2 mm <sup>2</sup>

## 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	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

**EPAK-CM-CO-H**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**EPAK-CM-CO-H**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

