

EPAK-VM-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	7760054299
Type	EPAK-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742378
Qté.	1 pièce(s)

EPAK-VM-CO-H

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	5...85 % d'humidité rel., pas de 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

Tension d'entrée	U _{N1} : 0...300 V AC, U _{N2} : 0... 125 V AC, U _{N3} : 0...300 V DC, U _{N4} : 0...30 V DC
------------------	--

Sortie

Courant de faible impédance	≤ 500 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	≤ 250 ppm/K de la valeur finale	Configuration	DIP-switch
Consommation de puissance	2,5 W @ 24 V DC	Consommation de puissance nominale	1,7 VA
Degré de protection	IP20	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Précision	0,5 % FSR	Réponse à un échelon	< 300 ms
Tension d'alimentation	18...30 V DC		

Date de création 14 mai 2025 11:27:47 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

EPAK-VM-CO-H

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	CEI 6 1000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Tension d'isolation entrée et sortie / alimentation	2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz	Tension d'essai	0,3 kV
Tension d'isolation	500 VAC (1.2 / 50 µs) output - supply	Tension de tenue au choc	4 kV (1.2 / 50 µs) input - output/ supply, 800 V (1.2 / 50 µs) output - supply

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-VM-CO-H

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

www.weidmueller.com

Dessins

