

**EPAK-VI-VO****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="#">7760054175</a>
Type	EPAK-VI-VO
GTIN (EAN)	6944169701467
Qté.	1 pièce(s)

## EPAK-VI-VO

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	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 à 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

Résistance d'entrée entrée tension	≥ 100 kΩ	Tension d'entrée	0...10 V
------------------------------------	----------	------------------	----------

## Sortie

Nombre de sorties	1	Résistance de charge sortie tension	≥ 10 kΩ
Tension de sortie, remarque	0...10 V		

## 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	<60mA @ 24VDC	Consommation de puissance nominale	1,7 VA
Degré de protection	IP20	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Précision	0,15 % v. FSR	Réponse à un échelon	≤ 100 ms
Tension d'alimentation	20...30 V DC		

## EPAK-VI-VO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 / alimentation	Normes CEM	EN 61326
Tension d'isolation	2 kV <sub>eff</sub>	Tension de tenue au choc	3 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

## 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	<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

## 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-VI-VO**

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

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

**Dessins**