

**EPAK-VMR-1PH-300-24V****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="#">7760054244</a>
Type	EPAK-VMR-1PH-300-24V
GTIN (EAN)	6944169733765
Qté.	1 pièce(s)

## EPAK-VMR-1PH-300-24V

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 à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)		

## Probabilité d'échec

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 13.0	27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

## Entrée

Fréquence d'entrée	40...60 Hz	Résistance d'entrée entrée tension	1 MΩ±5%
Signal d'entrée		Tension d'entrée	U <sub>1</sub> : 30 &hellip; 300 VAC/ DC, U <sub>2</sub> : 6 &hellip; 60 VAC/ DC
	DC, AC (sinus)		

## Sortie

Nombre de sorties	1
-------------------	---

## Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal		Fonction alarme	Surtension, Soustension, Plage de l'alarme : 10% ...100% *I <sub>N</sub> , Hystérésis : 5 % U <sub>N</sub> (fixé), Temporisa- tion alarme : 0...10 s
	3 A		
Sorties digitales	1	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	30 V	Type	Relais, 1 contact inverseur

## EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH & 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 de la valeur finale, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K
Configuration	DIP-switch et potentiomètre	Consommation de puissance	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC
Consommation de puissance nominale	1,5 VA	Degré de protection	IP20
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation / relais	Précision	Réglage de la tolérance : 5% de $U_N$ , Tolérance de transmission : 5% de $U_N$
Précision de reproductibilité	2 % * $U_{\text{tension nominale}}$	Réponse à un échelon	≤ 200 ms (10...90%)
Tension d'alimentation	18...30 VDC		

## Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation / relais	Normes CEM	IEC 61000-6-2, CEI 61000-6-4, EN 61326
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

## 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>

**EPAK-VMR-1PH-300-24V**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

