

E-pak
EPAK-VMR-1PH-300-230V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



De analoga omvandlarna i EPAK-serien utmärker sig genom sin kompakta design.

Det breda utbudet av funktioner som är möjliga med denna serie analoga omvandlare gör att de lämpar sig för ändamål där inga internationella godkännanden behövs.

Egenskaper:

- Säker isolering, omvandling och övervakning av analoga signaler
- Konfigurering av ingångs- och utgångsparametrar direkt på enheten via DIP-brytare
- Inga internationella godkännanden
- Hög störningstålighet

Allmänna beställningsdata

Typ	EPAK-VMR-1PH-300-230V
Art.nr.	7760054245
GTIN (EAN)	6944169733772
Frp	1 Stück

E-pak
EPAK-VMR-1PH-300-230V
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data
Mått och vikter

Längd	100 mm	Bygglängd (tum)	3,937 inch
Bredd	17,5 mm	Byggbredd (tum)	0,689 inch
Djup	89 mm	Byggdjup (tum)	3,504 inch
Nettovikt	80 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	60 °C	Drifttemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-20 °C...60 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingång

ingångssignal		ingångsspänning	U _{sub} >1 :30...300 VAC/ DC, U _{sub} >2 :6...60 VAC/ DC
	DC, AC (sinus)		
Ingångsmotstånd spänning	1 MΩ±5%	ingångsfrekvens	40...60 Hz

utgång (digital)

Alarmfunktion	Överspänning, Underspänning, Hysteres: 5 % U _N (fast), Alarmfördröjning: 0...10 s	Typ	
Brytspänning DC, max.	30 V	Brytspänning AC, max.	Relä, 1 växlande kontakt 250 V
Märkkopplingsström	3 A		

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning/relä	Ineffekt	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC
Konfiguration	DIP-switch och potentiometer	Repetitions exakthet	2 % *U _{märkspänning}
Spänningsförsörjning	85...264 V AC	Svarstid	≤ 200 ms (10...90%)
Temperaturkoefficient		noggrannhet	Inställningsnoggrannhet: 5 % av U _N , Överföringstolerans: 5 % av U _N
	≤ 250 ppm/K av slutvärdet		

Isolationskoordination

EMC-Normer	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning/relä
Isolationsspänning	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	Märkspänning	300 V AC _{rms}
Nedsmuttningsgrad	2	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)
Överspänningskategori	III		

**E-pak
EPAK-VMR-1PH-300-230V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data**Anslutningsdata**

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002654	eClass 6.2	27-37-18-01
eClass 9.0	27-21-01-22	eClass 9.1	27-21-01-22

Downloads

Användardokumentation	Instruction sheet
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	STEP

E-pak EPAK-VMR-1PH-300-230V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

