

WPM-VMR-3PH-PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Utförande	Gränsvärdesövervakning, Ingång: 3-fasig spänning, Ingång : 3 phase, Utgång : Relä
Art.nr.	7760054310
Typ	WPM-VMR-3PH-PH
GTIN (EAN)	4050118477849
Förp.	1 items

WPM-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	58 mm	Byggdjup (tum)	2.2835 inch
Bredd	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Längd	90 mm	Bygglängd (tum)	3.5433 inch
Nettovikt	59.64 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)		

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508 Ingen

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7cl
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsfrekvens	40...60 Hz
ingångsspänning	400V AC (L-L) ±15%		

Utgång

Antal utgångar 1

utgång (digital)

Märkkopplingsström	3 A	Digitala utgångar	1
Brytspänning AC, max.	250 V	Brytspänning DC, max.	24 V
Typ	Relä, 1 växlande kontakt	Alarmfunktion	Fasfel

Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20	Matningsspänning	ur mätkretsen
Svarstid	≤ 200 ms (10...90%)	Montageskena obestyckad	TS 35
Ineffekt	2.2 W	Temperaturkoefficient	≤ 100 ppm/K
Nominell strömförbrukning	1.5 VA	Konfiguration	ingen

Tekniska data

Isolationskoordination

Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	EMC-Normer	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning/relä	Isolationsspänning	2 kV DC / 1 min.
Märkspänning	300 V		

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 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

WPM-VMR-3PH-PH

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

Ritningar

www.weidmueller.com

