

**WPM-VMR-3PH-PH-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die Analogwandler der EPAK- Serie zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus.

Auf Grund ihres breiten Funktionsspektrums eignet sich diese Analogwandlerfamilie

für Anwendungen in denen keine internationalen Zulassungen notwendig sind.

Eigenschaften:

- Sicheres Trennen, Wandeln und Überwachen Ihrer analogen Signale
- Konfiguration der Eingangs- und Ausgangsparameter direkt am Gerät über Dip-Schalter
- Keine internationalen Zulassungen
- Robust gegen Störeinflüsse

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Grenzwertgeber, Eingang : 3 phase, Ausgang : Relais, 2x Relais
Best.-Nr.	<a href="#">2797880000</a>
Art	WPM-VMR-3PH-PH-A
GTIN (EAN)	4064675257219
VPE	1 ST

## WPM-VMR-3PH-PH-A

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2.4803 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3.5433 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Nettogewicht	79.55 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...95 % (keine Betauung)		

### Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine
---------------------	-------

### Eingang

Anzahl Eingänge	1 x dreiphasig (R, S, T, N), 1	Eingangsfrequenz	40...60 Hz
Eingangsspannung	400V AC (L-L) ±15%		

### Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1
---------------------	---

### Ausgang (Digital)

Nennschaltstrom	3 A	Anzahl Digitale Ausgänge	2
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	24 V
Typ	Relais, 1 Wechsler, 2 Wechsler	Alarmfunktion	Phasenfehler

### Allgemeine Angaben

Schutzart	IP20	Versorgungsspannung	aus dem Messkreis
Sprungantwortzeit	≤ 200 ms (10...90%)	Tragschiene	TS 35
Leistungsaufnahme	2,2 W	Temperaturkoeffizient	≤ 100 ppm/K
Nennleistungsaufnahme	1.5 VA	Konfiguration	keine

### Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung / Relais	Isolationsspannung	2 kV DC / 1 min.
Bemessungsspannung	300 V		

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0.6 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0.4 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2 mm <sup>2</sup>

## WPM-VMR-3PH-PH-A

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

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

## Technische Daten

Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 30

### Klassifikationen

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-A

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

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

## Zeichnungen

