

**E-pak
WPM-VMR-3PH-PH**

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

Typ	WPM-VMR-3PH-PH
Best.-Nr.	7760054310
GTIN (EAN)	4050118477849
VPE	1 Stück

E-pak WPM-VMR-3PH-PH

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	90 mm	Länge (inch)	3,543 inch
Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Tiefe	58 mm	Tiefe (inch)	2,283 inch
Nettogewicht	59,64 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...85 % rel. Feuchte	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

Umweltanforderungen

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

Eingang

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

Ausgang (Digital)

Alarmfunktion	Phasenfehler	Typ	Relais, 1 Wechsler
Schaltspannung DC, max.	30 V	Schaltspannung AC, max.	250 V
Nennschaltstrom	3 A		

Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	zwischen Eingang/ Ausgang	Konfiguration	keine
Sprungantwortzeit	≤ 200 ms (10...90%)	Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K vom Messbereich
Versorgungsspannung	aus dem Messkreis		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4
Galvanische Trennung	zwischen Eingang/ Ausgang	Isolationsspannung	2 kV DC / 1 min.
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II		

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002654	eClass 6.2	27-37-18-03
eClass 9.0	27-21-01-22	eClass 9.1	27-21-01-22

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:17:11 MESZ

Datenblatt**E-pak**
WPM-VMR-3PH-PH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	Manual_WPM-VMR-3PH-PH_Rev00
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity

Datenblatt

**E-pak
WPM-VMR-3PH-PH**

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

Zeichnungen

