

WPM-VMR-3PH-PH**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

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

WPM-VMR-3PH-PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Eingang

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

Ausgang (Digital)

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

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	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	ETIM 7.0	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

Erstellungs-Datum 4. April 2021 21:59:55 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPM-VMR-3PH-PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

Anwenderdokumentation

[Manual_WPM-VMR-3PH-PH_Rev00](#)

WPM-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

