

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

Ausführung	Grenzwertgeber, Eingang: Spannung 3-phasig, Eingang : 3 phase, Ausgang : Relais
Best.-Nr.	7760054310
Art	WPM-VMR-3PH-PH
GTIN (EAN)	4050118477849
VPE	1 ST

WPM-VMR-3PH-PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	58 mm	Tiefe (inch)	2.2835 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Länge	90 mm	Länge (inch)	3.5433 inch
Nettogewicht	59.64 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
---------------------	-------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7cl
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsfrequenz	40...60 Hz
Eingangsspannung	400V AC (L-L) ±15%		

Ausgang

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

Ausgang (Digital)

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

Technische Daten
Isolationskoordination

Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	EMV-Normen	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4
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.	0.4 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 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		

Zeichnungen

