

EPAK-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. | 7760054248 |
| Typ | EPAK-VMR-3PH-PH |
| GTIN (EAN) | 6944 169733802 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 21:59:17 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

EPAK-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite | 17,5 mm | Breite (inch) | 0,689 inch |
| Länge | 100 mm | Länge (inch) | 3,937 inch |
| Nettogewicht | 80 g | Tiefe | 89 mm |
| Tiefe (inch) | 3,504 inch | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Betriebstemperatur | -20 °C...60 °C |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|

Umweltanforderungen

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

Eingang

| | | | |
|------------------|-------------|------------------|--------------------|
| Eingangsfrequenz | 48Hz...63Hz | Eingangsspannung | 400V AC (L-L) ±15% |
|------------------|-------------|------------------|--------------------|

Ausgang (Digital)

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|------|
| Alarmfunktion | Phasenfehler, Phasenfolge, per Werkskonfiguration | 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 Endwert | Versorgungsspannung | gespeist von Spannungsmesseingängen |

Isolationskoordination

| | | | |
|------------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Bemessungsspannung | 300 V AC _{rms} | EMV-Normen | IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326 |
| Galvanische Trennung | zwischen Eingang/ Ausgang | Isolationsspannung | 2 kV Eingang / Ausgang |
| Stehstoßspannung | 4 kV (1,2/50 µs) | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | | |

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 |

EPAK-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

[Instruction sheet](#)

EPAK-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

