

**EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.  | <a href="#">7760054302</a> |
| Typ        | EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H     |
| GTIN (EAN) | 6944169747717              |
| VPE        | 1 Stück                    |

**EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 |
| 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 |
| Eingangsmessbereich | 165...550 V AC              |                  |            |

**Ausgang (Digital)**

|                         |                                                                                                                                                                    |                         |      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|
| Alarmfunktion           | Phasenfehler, Phasenfolge, Asymmetrie, Fensteralarm: -5...-25% für min. Wert (einstellbar mit Poti), 5...25% für max. Wert (einstellbar mit Poti), Hysterese: 10 V | 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       |
| Genauigkeit         | 5 % of FSR          | Konfiguration         | DIP-Schalter und Potentiometer |
| 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 | 2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz       |
| 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 <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                   | 2 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30              | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14            |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 21:59:26 MESZ

## EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

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

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

## Technische Daten

### 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                      |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Instruction sheet</a>         |

## EPAK-VMR-3PH-480-ILP-H

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

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

## Zeichnungen

