

## EPAK-VM-CO-H

**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.	<a href="#">7760054299</a>
Typ	EPAK-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944 169742378
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:06:53 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## EPAK-VM-CO-H

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Betriebstemperatur, min.	-20 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C
Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

### Eingang

Eingangsfrequenz	40...60 Hz	Eingangsspannung	U <sub>N1</sub> : 0...300 V AC, U <sub>N2</sub> : 0...125 V AC, U <sub>N3</sub> : 0...300 V DC, U <sub>N4</sub> : 0...30 V DC
------------------	------------	------------------	---

### Ausgang

Ausgangsstrom	4...20 mA	Lastwiderstand / Strom	≤ 500 Ω
---------------	-----------	------------------------	---------

### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung
Genauigkeit	0,5 % FSR	Konfiguration	DIP-Schalter
Leistungsaufnahme	2,5 W @ 24 V DC	Sprungantwortzeit	< 300 ms
Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K vom Endwert	Versorgungsspannung	18...30 V DC

### Isolationskoordination

EMV-Normen	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4	Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung
Isolationsspannung	500 VAC (1.2 / 50 μs) output - supply	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ Versorgung	2,2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Prüfspannung	300 V	Stehstoßspannung	4 kV (1.2 / 50 μs) input - output/ supply, 800 V (1.2 / 50 μs) output - supply
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

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:06:53 MEZ

## EPAK-VM-CO-H

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## EPAK-VM-CO-H

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

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

## Zeichnungen

