

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.	7760054299
Typ	EPAK-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742378
VPE	1 Stück

EPAK-VM-CO-H

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
Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

Umweltanforderungen

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

Eingang

Eingangsfrequenz	40...60 Hz	Eingangssignal	DC, AC (Sinus)
Eingangsspannung	U _{N1} : 0...300 V AC, U _{N2} : 0...125 V AC, U _{N3} : 0...300 V DC, U _{N4} : 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		Stehstoßspannung	4 kV (1.2 / 50 µs) input - output / supply, 800 V (1.2 / 50 µs) output - supply
	300 V		
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

EPAK-VM-CO-H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

EPAK-VM-CO-H

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

