

EPAK-CM-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.	7760054300
Typ	EPAK-CM-CO-H
GTIN (EAN)	6944 169742385
VPE	1 Stück

EPAK-CM-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

Eingang

Eingangsfrequenz	40...60 Hz	Eingangsstrom	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC
------------------	------------	---------------	--------------------------------

Ausgang

Ausgangsstrom	4...20 mA, Alarmausgang: 22 mA (Messbereichsüberschreitung / falscher Eingangstyp)	Lastwiderstand / Strom	≤ 500 Ω
---------------	---	------------------------	---------

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung
Genauigkeit	± 0,5 % vom Messbereich	Konfiguration	DIP-Schalter
Leistungsaufnahme	≤ 100 mA @ 24 VDC	Sprungantwortzeit	≤ 300 ms (RMS)
Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K	Versorgungsspannung	18...30 VDC

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V AC _{rms}	EMV-Normen	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	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 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	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

EPAK-CM-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	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

