

EPAK-CI-2CO-EP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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.	7760054309
Art	EPAK-CI-2CO-EP
GTIN (EAN)	6944 169747724
VPE	1 Stück

EPAK-CI-2CO-EP

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
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3,937 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Nettogewicht	80 g		

Temperaturen

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

Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine		
---------------------	-------	--	--

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA
Eingangswiderstand Strom	$\leq 100 \Omega$		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	2	Ausgangsstrom	0...20 mA, 4...20 mA
Lastwiderstand / Strom	$\leq 300 \Omega$		

Ausgang (Digital)

Anzahl Digitale Ausgänge	0	Nennschaltstrom	0,1 A
Schaltspannung AC, max.	0 V	Schaltspannung DC, max.	0 V

Ausgang (Analog)

Anzahl Analoge Ausgänge	2		
-------------------------	---	--	--

Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	Genauigkeit	0,1 % FSR
Konfiguration	keine	Leistungsaufnahme	$\leq 1,4 \text{ W}$
Nennleistungsaufnahme	1,7 VA	Schutzart	IP20
Sprungantwortzeit	$\leq 500 \text{ ms}$	Temperaturkoeffizient	$\leq 300 \text{ ppm/K}$
Versorgungsspannung	20...35 V DC		

Isulationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	IEC 61326-1
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung	Isolationsspannung	1,5 kV _{eff}
Stehstoßspannung	3 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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:41:31 MESZ

EPAK-CI-2CO-EP**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
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

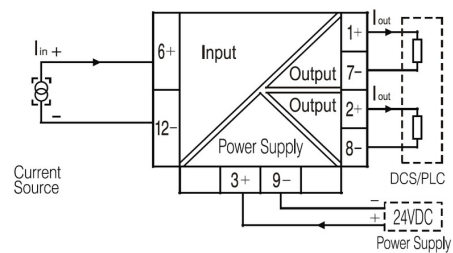
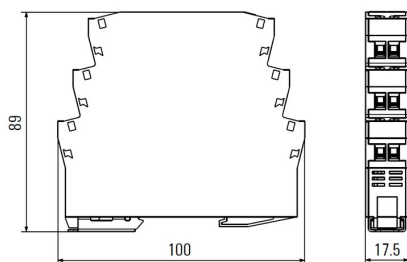
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

EPAK-CI-2CO-EP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

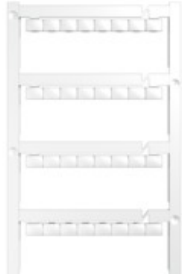


EPAK-CI-2CO-EP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/7.5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1720620000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 7.5 mm, Raster in mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, weiß
VPE	320 Stück	