Data sheet

EPAK-CM-CO-H

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

www.weidmueller.com





The analogue converters of the EPAK series are characterised by their compact design.
The wide range of functions available with this series of analogue converters make them suitable
for applications which do not require international approvals.
Properties:

- Safe isolation, conversion and monitoring of your analogue signals
- Configuration of the input and output parameters directly on the device via DIP switches
- No international approvals
- High interference resistance

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	7760054300
Típus	EPAK-CM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742385
Qty.	1 Darab

Data sheet

EPAK-CM-CO-H

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	89 mm	Mélység (coll)	3.5039 inch
Magasság	90 mm	Magasság (coll)	3.5433 inch
Szélesség	17.5 mm	Szélesség (coll)	0.689 inch
Hossz	100 mm	Hossz, inch	3.937 inch
Átmérő	2 mm	Nettó tömeg	80 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem	MTTF	1 a

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

Bemenet

Bemenet mérési tartomány	0 – 5/10 A AC () vagy DC	Bemenő áram	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC
Túlterhelési viselkedés	Áramlökés-lekapcsolás automatikus alaphelyzetbe állítással		

Kimenet

terhelő impedancia feszültsége	≤ 500 Ω	Terhelő impedancia árama	≤ 500 Ω
Típus	Áramkimenet	Kimenő áram	4...20 mA, Alarm output: 22 mA (measurement range exceeded / incorrect input type)

Általános adatok

Pontosság	± 0,5 % a mérési tartományra vonatkoztatva	Védelmi osztály	IP20
Tápfeszültség	18...30 VDC	Linearitás	<0,1 % jell.
Lépés válaszideje	≤ 300 ms (RMS)	Áramfelvétel	110 mA
Tartósín	TS 35	Áramfelvétel	≤ 100 mA @ 24 VDC
Hőmérséklet együttható	≤ 250 ppm/K	Névleges áramfelvétel	1 VA
Konfiguráció	DIP-kapcsoló és potenciométer	Üzemi magasság	≤ 2000 m
Áramfelvétel, max.	1 W		

EPAK-CM-CO-H

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

www.weidmueller.com

Technical data

Szigetelések koordinálása

Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	EMC szabványok	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Vizsgálati feszültség	4 kV	Túlfeszültség kategória	II
Szennyezés súlyossága	2	Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / áramellátás között
Tűrésosztály	1	Szigetelési feszültség	2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz
Névleges feszültség	300 V ACrms		

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási áram	0 A	Digitális kimenetek száma	0
Max. kapcsolási feszültség, AC	0 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	0 V
Riasztási funkció	No supply voltage		

Kimenet (analóg)

Analóg kimenetek darabszáma	1	Kimenő áram	4...20 mA

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2 mm²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2 mm²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2 mm²

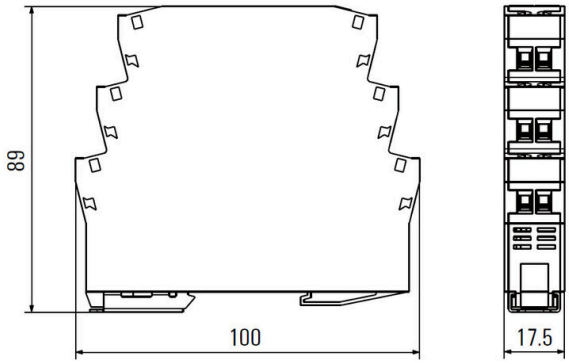
Besorolások

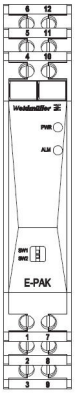
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

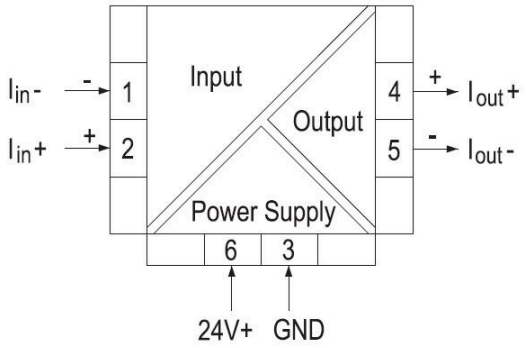
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings







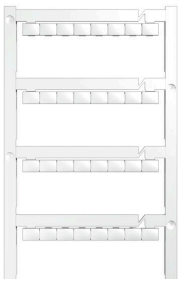
EPAK-CM-CO-H

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

www.weidmueller.com

Accessories

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.
Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/7.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1720620000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190362300	
Qty.	320 ST	