

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



De analoga omvandlarna i EPAK-serien utmärker sig genom sin kompakta design.

Det breda utbudet av funktioner som är möjliga med denna serie analoga omvandlare gör att de lämpar sig för ändamål där inga internationella godkännanden behövs.

Egenskaper:

- Säker isolering, omvandling och övervakning av analoga signaler
- Konfigurerering av ingångs- och utgångsparametrar direkt på enheten via DIP-brytare
- Inga internationella godkännanden
- Hög störningstålighet

Allmänna beställningsdata

Utförande	Signalomvandlare/isolator, Ingång : Växel-/likspänning, Utgång : 4-20 mA, Matningsspänning: 18...30 V dc
Art.nr.	7760054299
Typ	EPAK-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742378
Förp.	1 items

EPAK-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	89 mm	Byggdjup (tum)	3.5039 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3.937 inch
Bredd	17.5 mm	Byggbredd (tum)	0.689 inch
Längd	100 mm	Bygglängd (tum)	3.937 inch
Nettovikt	80 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Fuktighet	5...85 % rel. fuktighet, ingen kondens		

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Ingång

ingångsspänning	UN1: 0...300 V AC, UN2: 0...125 V AC, UN3: 0...300 V DC, UN4: 0...30 V DC
-----------------	---

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	≤ 500 Ω
Utgångsström	4...20 mA		

utgång (digital)

Märkkopplingsström	0,1 A	Digitala utgångar	0
Brytspänning AC, max.	0 V	Brytspänning DC, max.	0 V

utgång (analog)

Antal analoga utgångar	1
------------------------	---

Allmänna uppgifter

noggrannhet	0,5 % FSR	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	18...30 V dc	Svarstid	< 300 ms

EPAK-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ineffekt	2,5 W @ 24 V DC	Temperaturkoefficient	≤ 250 ppm/K av slutvärdet
Nominell strömförbrukning	1,7 VA	Konfiguration	DIP-switchar

Isolationskoordination

Stöthållspänning	4 kV (1.2 / 50 µs) input - output/ supply, 800 V (1.2 / 50 µs) output - supply	EMC-Normer	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Provspänning	0,3 kV	Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning
Isolationsspänning in- resp. utgång/ matning	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	Isolationsspänning	500 VAC (1.2 / 50 µs) output - supply

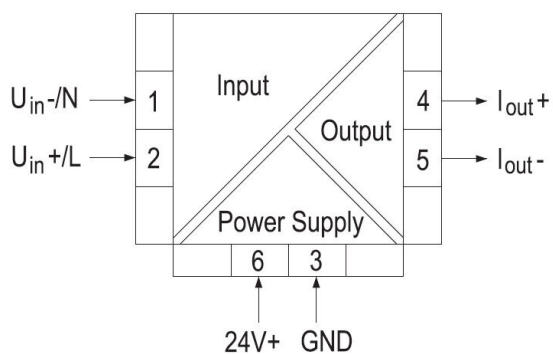
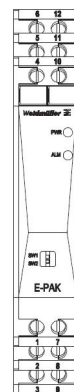
Anslutningsdata

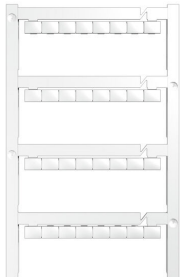
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2 mm ²
Leddiameter, AWG, min.	AWG 30	Leddiameter, AWG, max	AWG 14

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Ritningar



Tillbehör**Neutral**

Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/7.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1720620000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, vit
Förp.	320 ST	