

**E-pak
EPAK-CMR-1PH-5-24V**
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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
- Konfigurering av ingångs- och utgångsparametrar direkt på enheten via DIP-brytare
- Inga internationella godkännanden
- Hög störningstålighet

Allmänna beställningsdata

Typ	EPAK-CMR-1PH-5-24V
Art.nr.	7760054246
GTIN (EAN)	6944169733789
Frp	1 Stück

E-pak
EPAK-CMR-1PH-5-24V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	100 mm	Bygglängd (tum)	3,937 inch
Bredd	17,5 mm	Byggbredd (tum)	0,689 inch
Djup	89 mm	Byggdjup (tum)	3,504 inch
Nettovikt	80 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-20 °C...60 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Environmental Product Compliance

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

Ingång

ingångssignal	AC (sinus), DC	ingångsström	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC
ingångsfrekvens	40...60 Hz		

utgång (digital)

Alarmfunktion	Överström, Underström, Alarmområde: 10 %... 100 % I_N , Hysteres: 5 % I_N (fixerad), Alarmfördröjning: 0...10 s	Typ	Relä, 1 växlande kontakt
Brytpänning DC, max.	30 V	Brytpänning AC, max.	250 V
Varaktig ström	3 A		

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/matning/relä	Ineffekt	<60 mA @24 VDC
Konfiguration	DIP-switch och potentiometer	Repetitions exakthet	2 % I_N
Spänningsförsörjning	18...30 VDC	Svarstid	< 220 ms (10...90 %)
Temperaturkoefficient	≤ 250 ppm/K	noggrannhet	5 % I_N

Isolationskoordination

EMC-Normer	IEC 61000-6/-2, IEC 61000-6-4	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/matning/relä
Isolationsspänning	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	Märkspänning	300 V AC _{rms}
Nedsmuttningsgrad	2	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
Överspänningskategori	II		

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
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14

**E-pak
EPAK-CMR-1PH-5-24V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

ETIM 6.0	EC002654	eClass 6.2	27-37-18-02
eClass 9.0	27-21-01-22	eClass 9.1	27-21-01-22

Downloads

Användardokumentation	Instruction sheet
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	STEP

E-pak EPAK-CMR-1PH-5-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

