

**E-pak
EPAK-RTI-CO-S**

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-RTI-CO-S
Art.nr.	7760054242
GTIN (EAN)	6944169716409
Frp	1 Stück

**E-pak
EPAK-RTI-CO-S****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

Drifttemperatur, max	60 °C	Drifttemperatur, 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

Antal ingångar	1	Sensor	PT100, 2-/3-ledare
Temperatur - ingångsområde	PT1000: -200°C...850 °C		

Utgång

Antal utgångar	1	Utgångsström	0(4)...20 mA
Lastmotstånd ström	≤ 500 Ω		

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning	Ineffekt	<60mA @ 24VDC
Konfiguration	Fabriksinställningar	Spänningsförsörjning	24 V DC ± 20 %
Svarstid	1 s @ temp	Temperaturkoefficient	≤ 300 ppm/K
noggrannhet	0,2 % av mätintervallets slutvärde		

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning
Isolationsspänning	1 kV ingång / utgång / försörjning	Märkspänning	300 V AC _{rms}
Nedsmuttningsgrad	2	Stöthållspänning	3 kV (1.2/50μs)
Överspänningskategori	III		

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

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002919	eClass 9.0	27-21-01-29
eClass 9.1	27-21-01-29		

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:20:38 CEST

E-pak EPAK-RTI-CO-S

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

Downloads

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

E-pak EPAK-RTI-CO-S

Ritningar

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

