

**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



Analogové převaděče řady EPAK se vyznačují kompaktním designem.

Díky široké škále dostupných funkcí analogových převaděčů této řady jsou tyto převaděče vhodné pro aplikace, které nevyžadují mezinárodní certifikaci.

Vlastnosti:

- Bezpečné oddělení, převod a monitorování analogových signálů
- Konfigurace vlastností vstupu a výstupu přímo na zařízení pomocí přepínačů DIP
- Bez mezinárodní certifikace
- Vysoká odolnost proti rušení

Všeobecné objednací údaje

Typ	EPAK-RTI-CO-S
Objednací číslo	7760054242
GTIN (EAN)	6944169716409
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	100 mm	Délka (v palcích)	3,937 inch
Šířka	17,5 mm	Šířka (v palcích)	0,689 inch
Hloubka	89 mm	Hloubka (v palcích)	3,504 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-20 °C...60 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

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

Vstup

Počet vstupů	1	Snímač	PT100/2-/3drát
Temperature input range	PT1000: -200°C...850 &degC		

Výstup

Počet výstupů	1	Výstupní proud	0(4)...20 mA
proud impedance zátěže	≤ 500 Ω		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	Standardní nastavení
Napájecí napětí	24 V DC ± 20 %	Power consumption	<60mA @ 24VDC
Přesnost	< 0,2 % rozsahu měření	Teplotní součinitel	≤ 300 ppm/K
Čas odezvy	1 s @ temp		

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Impulse withstand voltage	3 kV (1.2/50μs)
Izolační napětí	1 kV vstup / výstup / elektrické napájení	Jmenovité napětí	300 V AC _{rms}
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	EN 61326
Závažnost znečištění	2		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002919	eClass 9,1	27-21-01-29
eClass 9.0	27-21-01-29		

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

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)

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

Nákresy

