

EPAK-TCI-CO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konwertery analogowe z serii EPAK cechują się kompaktową konstrukcją. Ze względu na szeroki wybór funkcji, konwertery analogowe z tej serii nadają się do różnorodnych zastosowań nie wymagających międzynarodowych atestów.

Właściwości:

- Bezpieczne separowanie, przetwarzanie oraz monitorowanie sygnałów analogowych
- Konfigurowanie parametrów wejść i wyjść bezpośrednio na urządzeniu przy użyciu mikroprzełączników
- Brak międzynarodowych atestów
- Wysoka odporność na zakłócenia

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	7760054243
Typ	EPAK-TCI-CO-S
GTIN (EAN)	6944169716416
Ilość	1 Szt.

EPAK-TCI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	100 mm	Długość (cale)	3,937 inch
Głębokość	89 mm	Głębokość (cale)	3,504 inch
Masa netto	80 g	Szerokość	17,5 mm
Szerokość (cale)	0,689 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

czujnik	Termopara (typ J, K)	liczba wejść	1
zakres wejściowy temperatury	J: (-90...+900 °C), K: -150...+1372 °C, Zakres jest ustawiany fabrycznie (przy składaniu zamówienia prosimy podać zakres temperatur).		

Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	≤ 500 Ω
Prąd wyjściowy	0...20 mA, 4...20 mA		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	1 s w temp.	Konfiguracja	Ustawienia domyślne
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Współczynnik temperaturowy	≤ 300 ppm/K	Zasilanie	24 V DC ± 20 %
dokładność	< 0,2 % wartości końcowej zakresu pomiarowego	pobór mocy	<60mA @ 24VDC

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	1 kV wejście / wyjście / zasilanie
Normy EMV	EN 61326	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V AC _{rms}
udarowe napięcie wytrzymywane	3 kV (1.2/50μs)		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14

EPAK-TCI-CO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ECLASS 9.0	27-21-01-29	ECLASS 9.1	27-21-01-29
ECLASS 10.0	27-21-01-29	ECLASS 11.0	27-21-01-29

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

EPAK-TCI-CO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

