

PICOPAK-CI-CO-LP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**PicoPak: wytrzymałe**

- Mała szerokość, tylko 6 mm, zapewniająca oszczędność miejsca w szafie sterowniczej
- Pasywny separator, zasilany z pętli na wejściu oraz wyjściu
- Poszerzony zakres temperatur pracy: -40°C ...+70°C
- Możliwość regulowania zera oraz zakresu

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, zasilany z pętli prądowej po stronie wyjścia, Wejście : 4-20 mA, Wyjście : 4-20 mA
Nr zam.	2517450000
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
Ilość	1 Szt.

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	50 g	Głębokość	55 mm
Głębokość (cale)	2,165 inch	Masa netto	48 g
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	79,4 mm	Wysokość (cale)	3,126 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	0...95 % (bez obroszenia)		

Wejście

Prąd wejściowy	4...20 mA @ 6...35 V DC	Spadek napięcia, wejście prądowe	≤3,5 V
czujnik	Źródło prądu	liczba wejść	1

Wyjście

Liczba wyjść	1	Napięcie zasilające (wyjście)	18...32 V
Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω	Prąd wyjściowy	4...20 mA, Zasilanie prądem pętlicowym
częstotliwość graniczna (-3 dB)	≥3,5 kHz		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 5 ms	Konfiguracja	Potencjometr
Pobór mocy, maks.	0,85 W	Pobór mocy, typ.	0,55 W
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny
Szyba	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 200 ppm/K
Zasilanie	Zasilana pętla wyjściowa	dokładność	< 0,1 % zakresu pomiaru
dryft długoczasowy	≤±0,05% zakresu pomiarowego / rok	standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Napięcie izolacji	3,5 kV
Normy EMV	EN 61326-1	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V AC _{rms}
standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 20	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 12

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Ważna informacja

Informacje produktowe

Pasywny separator PicoPak-CI-CO-LP zapewnia separację standardowych sygnałów prądowych. Analogowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy sygnał wyjściowy i separowany galwanicznie. Zasilanie jest doprowadzone przez wejście oraz wyjście obwodu pomiarowego. W razie potrzeby, zakres pomiarowy można regulować potencjometrami (zero oraz zakres) na panelu przednim.

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[UL approval](#)
[UL approval hazardous location](#)
[IECEX approval](#)
[ATEX approval](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

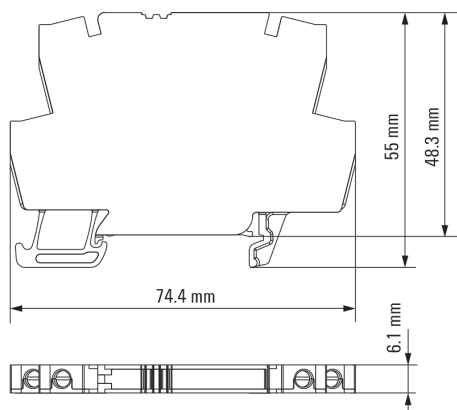
PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Schemat połączeń elektrycznych

