

## PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu, Rzeczywisty  
wygląd może różnić się od  
przedstawionego na ilustracji.**

**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.	<a href="#">2501110000</a>
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-P
GTIN (EAN)	4050118514704
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:41:51 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	47 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	PUSH IN	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny
Szyna	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

## Koordynacja 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 <sub>rms</sub>
standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition		

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 20
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 14		

## 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

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:41:51 CET

**PICOPAK-CI-CO-LP-P****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	<a href="#">UL approval</a> <a href="#">UL approval hazardous location</a> <a href="#">IECEX approval</a> <a href="#">ATEX approval</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Instruction sheet</a>

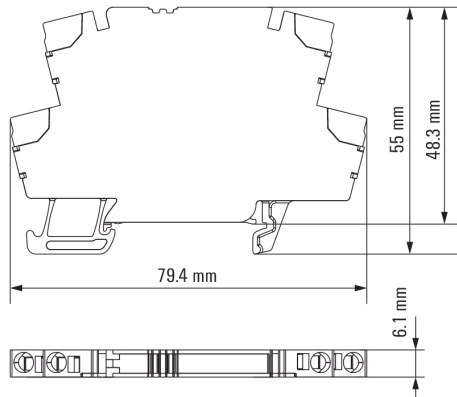
## PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

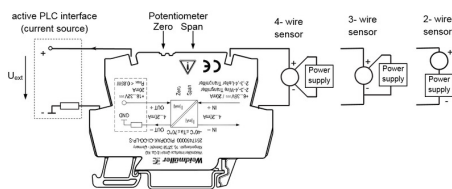
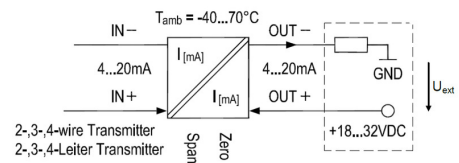
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany



### Schemat połączeń elektrycznych



### Correct handling PUSH IN connection

