

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-P
Nr zam.	2501110000
Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, Złącze PUSH IN, zasilany z pętli prądowej po stronie wyjścia
GTIN (EAN)	4050118514704
J. op.	1 Szt.

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	79,4 mm	Wysokość (cale)	3,126 inch
Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2,165 inch
Ciężar	50 g	Masa netto	47 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	0...95 % (bez obroszenia)	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E141197

Wejście

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

Wyjście

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

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 5 ms	Konfiguracja	Potencjometr
Pobór mocy, maks.	0,85 W	Pobór mocy, typ.	0,55 W
Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny	Szyna	TS 35
Współczynnik temperaturowy dokładność	≤ 200 ppm/K	Zasilanie	Zasilana pętla wyjściowa
	< 0,1 % zakresu pomiaru	dryft długoczasowy	±0,05% zakresu pomiarowego / rok

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}

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 20
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 14		

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-20
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-90

Informacje produktowe

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.
-----------------------	--

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	UL approval Declaration of Conformity

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

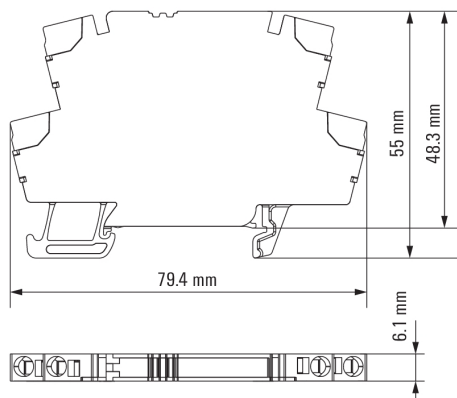
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

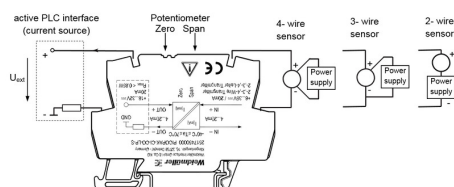
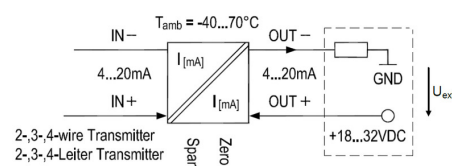
www.weidmueller.com

Rysunki

Dimensional drawing



Connection diagram



Correct handling PUSH IN connection

