

## PICOPAK-CI-CO-LP-S

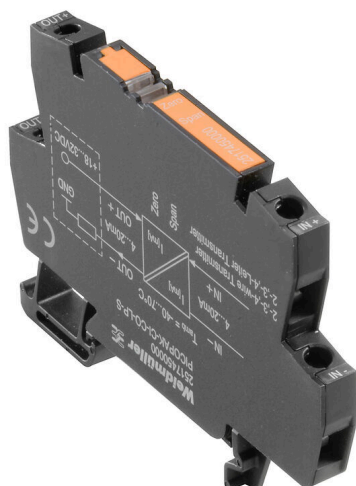
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wzmacniacze izolujące, rozłączniki pasywne, przełączniki wartości granicznej i przetworniki pomiarowe – w tym przetworniki pomiarowe temperatury – w konstrukcji bloku zaciskowego.

Idealne rozwiązanie do precyzyjnego przetwarzania sygnału i niezawodnej izolacji sygnału w ograniczonej przestrzeni instalacji.

Kompaktowy design 6 mm – produkt płaski jak złączka szeregową Temperaturą eksploatacyjną w zakresie  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$  (zależna od modelu) Wersje ze złączem śrubowym lub przyłączem PUSH IN Wybrane modele zawierają kod QR i diodę LED statusu ułatwiającą identyfikację

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Separator pasywny, zasilany z pętli prądowej po stronie wyjścia, Wejście : 4-20 mA, Wyjście : 4-20 mA
Nr zam.	<a href="#">2517450000</a>
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E141197
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

## Wymiary i masa

Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2.1654 inch
Wysokość	79.4 mm	Wysokość (cale)	3.126 inch
Szerokość	6.1 mm	Szerokość (cale)	0.2402 inch
Masa netto	38.72 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)	Wilgotność	0...95 % (bez obroszenia)

## Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak
-------------------------------	------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

## Wejście

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

## Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω, @ max 23mA
Prąd wyjściowy	4...20 mA, Zasilanie prądem pętlicowym	częstotliwość graniczna (-3 dB)	≥3,5 kHz
Napięcie zasilające (wyjście)	18...32 V		

## Informacje ogólne

standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	dokładność	<0,1% zakresu pomiarowego
Stopień ochrony	IP20	Napięcie zasilania	Zasilana pętla wyjściowa
Czas odpowiedzi skokowej	≤ 5 ms	Szyna montażowa	TS 35
Współczynnik temperaturowy	≤ 200 ppm/K	Znamionowy pobór mocy	0.5 VA

## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Konfiguracja	Potencjometr, Zero / Span	Pobór mocy, maks.	0.8 W
Pobór mocy, typ.	0.55 W		

## Koordynacja izolacji

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

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 20 drutu, min. (AWG)		Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego AWG 12 drutu, maks. (AWG)	

## Opis artykułu

Opis produktu	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.
---------------	--

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

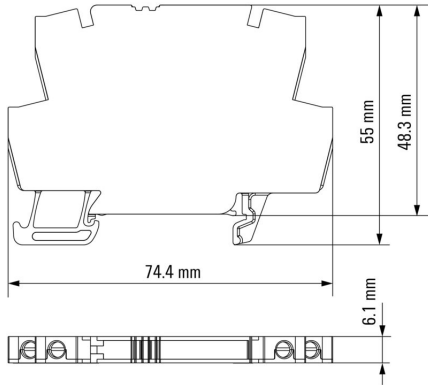
## PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

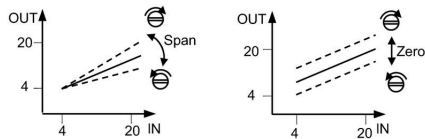
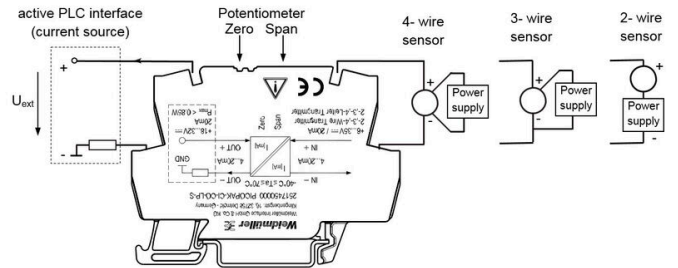
## Rysunki

www.weidmueller.com

### Rysunek wymiarowany



### Schemat połączeń elektrycznych



## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzonego formatu MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.

Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	