

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

Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2,165 inch
Wysokość	79,4 mm	Wysokość (cale)	3,126 inch
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Masa netto	44 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
-------------------------------	------

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, @ max 23mA	Prąd wyjściowy	4...20 mA, Zasilanie prądem pętlicowym
częstotliwość graniczna (-3 dB)	≥3,5 kHz		

Informacje ogólne

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

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

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	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E141197
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Application notes – UL approval Application notes – UL approval hazardous location Application notes – IECEx approval Application notes – ATEX approval Application notes – Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

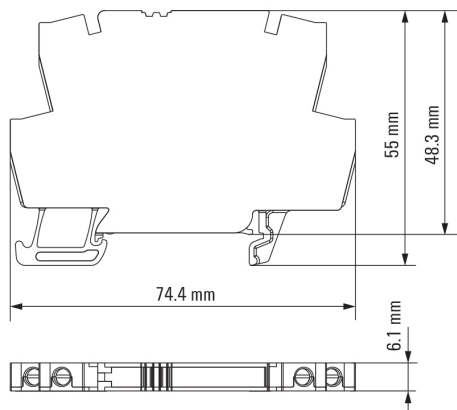
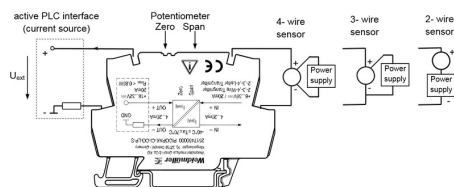
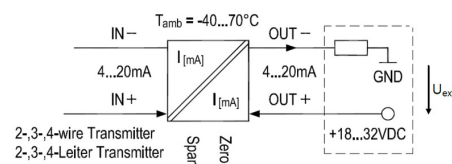
PICOPAK-CI-CO-LP-S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki
Rysunek wymiarowany

Schemat połączeń elektrycznych


PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format 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	Wykonanie
Nr zam.	1609900000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 Szt.	