

PICOPAK-CI-CO-LP-S

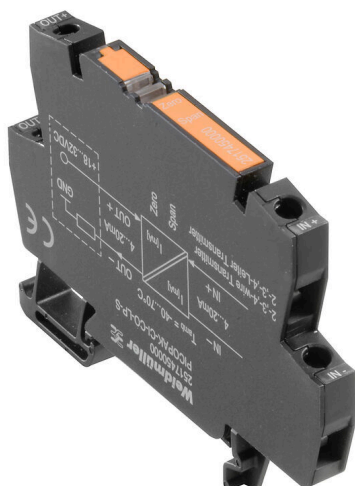
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Oddělovací zesilovače, pasivní oddělovače, koncové spínače a měřicí převodníky – včetně teplotních převodníků – v provedení se svorkovnicí.

Ideální pro přesné zpracování signálu a spolehlivou izolaci signálu v omezeném instalačním prostoru.

- Kompaktní 6mm provedení – ploché jako svorkovnice
- Provozní teplota až $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (v závislosti na modelu)
- Verze se šroubovým nebo PUSH-IN připojením
- Vybrané modely obsahují QR kód a stavovou LED pro snadnou identifikaci

Všeobecné objednací údaje

Verze	Pasivní izolátor, Napájená výstupní proudová smyčka, Vstup : 4-20 mA, Výstup : 4-20 mA
Číslo objednávky	2517450000
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E141197
Číslo certifikátu (cULusEX)	E223527

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	55 mm	Hloubka (v palcích)	2.1654 inch
Výška	79.4 mm	Výška (v palcích)	3.126 inch
Šířka	6.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2402 inch
Čistá hmotnost	38.72 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)	Vlhkost	0...95 % (bez kondenzace)

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné
---------------------------	-------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Vstup

Snímač	Zdroj proudu	Počet vstupů	1
Vstupní proud	4...20 mA @ 6...35 V DC	Pokles napětí, proud na vstupu	≤3,5 V

Výstup

Počet výstupů	1	Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω, @ max 23mA
Výstupní proud	4...20 mA, s napájenou smyčkou	Cut-off frequency (-3 dB)	≥3,5 kHz
Napájecí napětí (výstup)	18...32 V		

Obecné údaje

Standardně	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	Přesnost	<0,1 % rozsahu měření
Stupeň krytí	IP20	Napájecí napětí	Napájení výstupní smyčkou
Čas odezvy	≤ 5 ms	Nosná lišta	TS 35
Teplotní součinitel	≤ 200 ppm/K	Jmenovitá spotřeba energie	0.5 VA

Technické údaje

Konfigurace	Potenciometr, Zero / Span	Spotřeba elektrické energie, max.	0.8 W
Spotřeba elektrické energie, typ.	0.55 W		

Koordinace izolace

Standardně	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	Normy EMC	EN 61326-1
Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	2
Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Izolační napětí	3,5 kV
Jmenovité napětí	300 V ACrms		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 20	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 12

Popis součástek

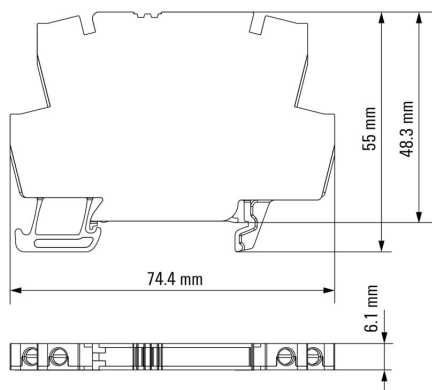
Popis produktu	Pasivní oddělovač PicoPak-CI-CO-LP odděluje standardní analogové proudové signály. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Napájení je ze vstupního a výstupního měřicího obvodu. Rozsah měření je možné nastavit podle potřeby pomocí potenciometrů (nula a rozpětí) nainstalovaných vpředu.
----------------	--

Klasifikace

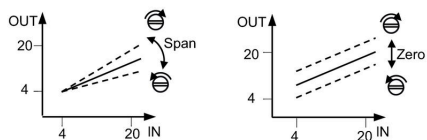
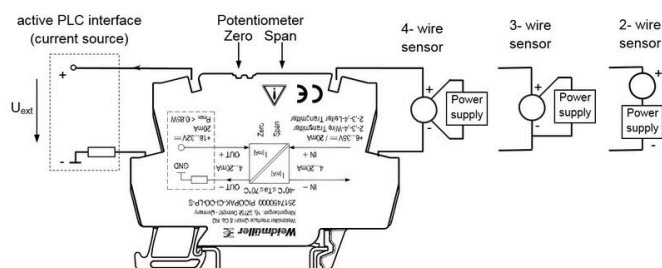
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Nákresy

Dimensional drawing

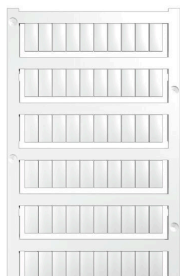


Connection diagram



Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Verze
Číslo	1609900000	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203467	
Množství	600 ST	