

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



PicoPak: robustní

- Šetří místo v řídicí skříni díky šířce pouhých 6 mm
- Pasivní oddělení, napájené ze smyčky na vstupu i výstupu
- Zvýšený rozsah provozní teploty: -40°C – +70°C
- Nastavení Zero a Span jsou možná

Všeobecné objednací údaje

Verze	Signálový převodník/oddělovač, Napájená výstupní proudová smyčka, Vstup : 4-20 mA, Výstup : 4-20 mA
Objednací číslo	2517450000
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
Množství	1 ks

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	55 mm	Hloubka (v palcích)	2,165 inch
Výška	79,4 mm	Výška (v palcích)	3,126 inch
Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Čistá hmotnost	44 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
---------------------------	-------

Vstup

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

Výstup

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

Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Konfigurace	Potenciometr, Zero / Span
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	Napájení výstupní smyčkou
Přesnost	<0,1 % rozsahu měření	Spotřeba elektrické energie, max.	0,85 W
Spotřeba elektrické energie, typ.		Standardně	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition
	0,55 W	Čas odezvy	≤ 5 ms
Teplotní součinitel	≤ 200 ppm/K		

Koordinace izolace

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

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

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

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

Důležitá poznámka

Informace o 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.
----------------------	--

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Application notes – UL approval Application notes – UL approval hazardous location Application notes – IECEx approval Application notes – ATEX approval Application notes – Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format

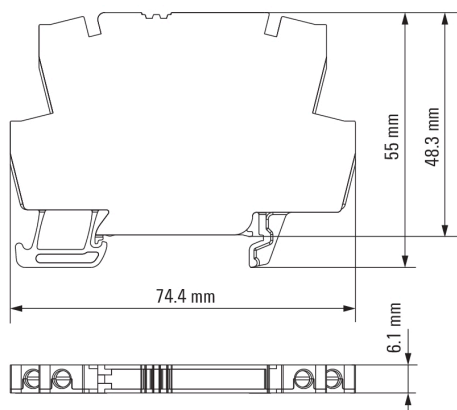
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

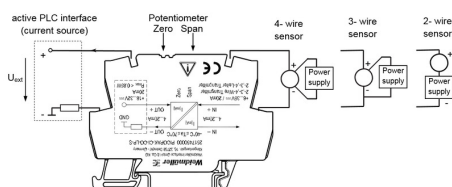
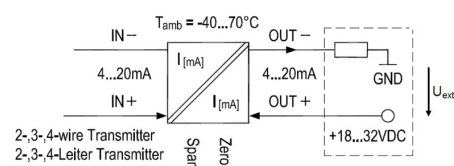
www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing



Connection diagram



PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

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 objednací údaje

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	609900000	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	