

## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



## PicoPak: the robust one

- Space-saving in the control cabinet thanks to the slim 6 mm width
- Passive isolator, loop-powered at the input and output
- Increased operating temperature range: -40°C ...+70°C
- Zero and Span adjustment possible

## Általános rendelési adatok

Verzió	jelátalakító/-leválasztó, Kimeneti áramhurokból táplált, Input : 4-20 mA, Output : 4-20 mA
Rendelési szám	<a href="#">2517450000</a>
Típus	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
Qty.	1 Stück

## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	55 mm	Mélység (coll)	2,165 inch
Magasság	79,4 mm	Magasság (coll)	3,126 inch
Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Nettó tömeg	44 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Páratartalom	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem
--------------------------	-----------

## Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemenő áram	4...20 mA @ 6...35 V DC
Feszültségesés, árambemenet	≤3,5 V	Szenzor	Áramforrás

## Kimenet

Határfrekvencia (-3 dB)	≥3,5 kHz	Kimenetek száma	1
Kimenő áram	4...20 mA, áramhurok táplálású	Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω, @ max 23mA
Tápfeszültség (kimenet)	18...32 V		

## Általános adatok

Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó	Hőmérséklet együtttható	≤ 200 ppm/K
Konfiguráció	Potenciométer, Zero / Span	Lépés válaszüzeje	≤ 5 ms
Pontosság	< 0,1 % a mérési tartományra vonatkoztatva	Potenciálbetáplálás	Kimeneti hurokról táplált
Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	Sín	TS 35
Áramfelvétel, max.	0,85 W	Áramfelvétel, típ.	0,55 W

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326-1	Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó
Névleges feszültség	300 V AC <sub>rms</sub>	Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	3,5 kV
Túlfeszültség kategória	II		

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 20	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 12

## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A PicoPak-CI-CO-LP passzív leválasztó analóg áramjeleket választ le. Az analóg bemeneti áramjelet lineárisan konvertálja és galvanikusan leválasztja, így galvanikusan leválasztott kimeneti áramjelet hoz létre. A tápellátást a bemeneti és a kimeneti mérőáramkör biztosítja. A méréstartomány szükség esetén a homloklopon található potenciométerekkel (Zero és Span) állítható be.
------------------	--

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Application notes – UL approval</a> <a href="#">Application notes – UL approval hazardous location</a> <a href="#">Application notes – IECEx approval</a> <a href="#">Application notes – ATEX approval</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

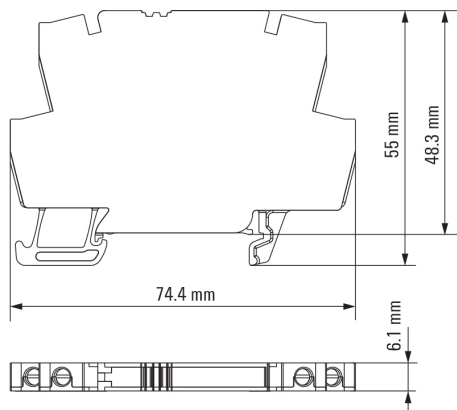
## PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

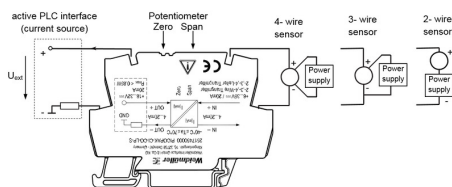
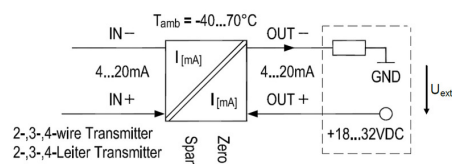
www.weidmueller.com

## Rajzok

### Dimensional drawing



### Connection diagram



## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609900000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	