

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image, A kép illusztráció



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	2501110000
Típus	PICOPAK-CI-CO-LP-P
GTIN (EAN)	4050118514704
Qty.	1 Stück

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & 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	47 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 _{rms}	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	PUSH IN	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 14		

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & 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	Application notes – UL approval Application notes – UL approval hazardous location Application notes – IECEx approval Application notes – ATEX approval Application notes – Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

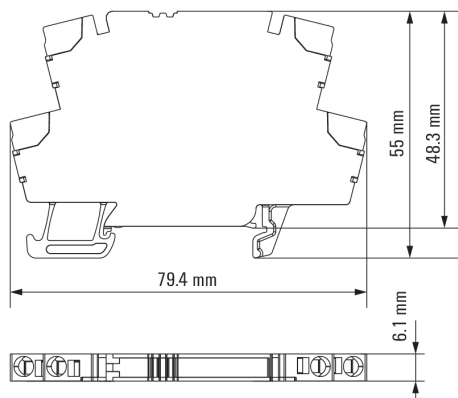
PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

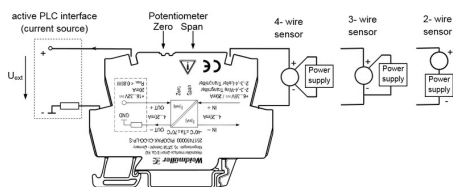
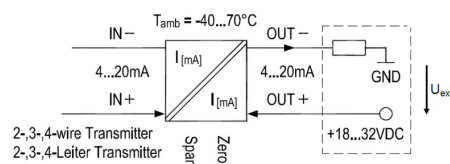
Rajzok

www.weidmueller.com

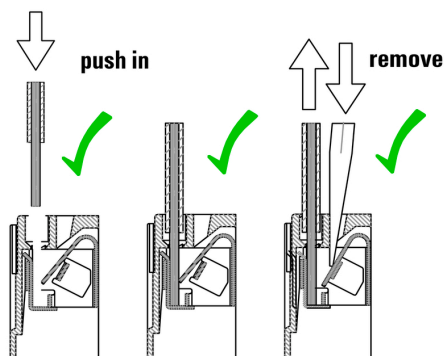
Dimensional drawing



Connection diagram



Correct handling PUSH IN connection



PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & 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	1609900000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	