

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Típus	PICOPAK-CI-CO-LP-P
Rendelési szám	2501110000
Verzió	jelátalakító/-leválasztó, PUSH-IN csatlakozás, Kimeneti áramhurokból táplált
GTIN (EAN)	4050118514704
Menny.	1 Stück

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Magasság	79,4 mm	Magasság (coll)	3,126 inch
Mélység	55 mm	Mélység (coll)	2,165 inch
Tömeg	50 g	Nettó tömeg	47 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E141197
---------------------------	---------

Bemenet

Bemenetek száma	1	Szenzor	Current source
Bemenő áram	4...20 mA	Feszültségesítés, árambemenet	≤3,5 V

Kimenet

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

Általános adatok

Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó	Hosszú idejű elállítódás	≤±0.05% of the measurement range / year
Hőmérséklet együttható	≤ 200 ppm/K	Konfiguráció	Potenciométer
Lépés válaszüideje	≤ 5 ms	Pontosság	A mérési tartomány < 0,1%-a
Potenciálbetáplálás	Kimeneti hurokról táplált	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}	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 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-20
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-90

Termékinformáció

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 homloklapon található potenciométerekkel (Zero és Span) állítható be.
------------------	--

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	UL approval Declaration of Conformity
Engineering Data	STEP
User Documentation	Instruction sheet

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

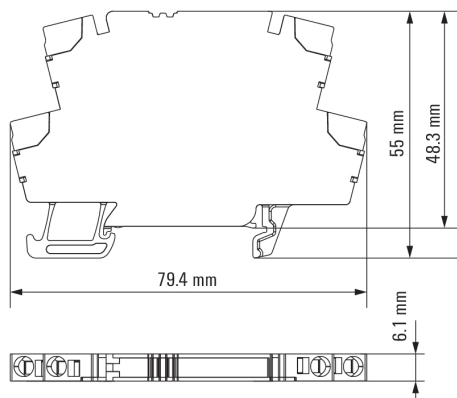
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

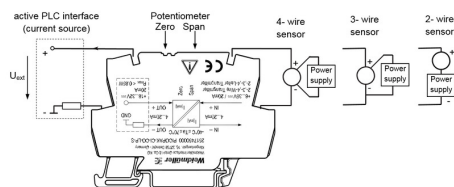
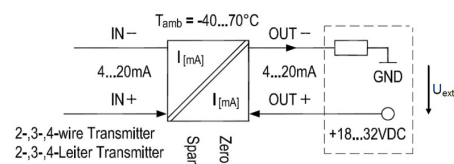
www.weidmueller.com

Rajzok

Dimensional drawing



Connection diagram



Correct handling PUSH IN connection

