

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

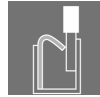
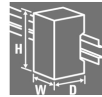
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration, Bildliknande

**PicoPak: det robusta valet**

- Platssparande i kopplingsskåpet tack vare den slimma bredden på 6 mm
- Passivisolerare, strömslingematad ingång och utgång
- Ökat drifttemperaturområde: -40 °C – +70 °C
- Nollpunkts- och spannjustering möjlig

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Signalomvandlare/isolator, matad via strömslinga på utgången, Ingång : 4-20 mA, Utgång : 4-20 mA
Art.nr.	2501110000
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-P
GTIN (EAN)	4050118514704
Förp.	1 Stück

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	55 mm	Byggdjup (tum)	2,165 inch
Höjd	79,4 mm	Bygghöjd (tum)	3,126 inch
Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Nettovikt	47 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...55 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)	Fuktighet	0...95 % (ingen daggbildning)

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

Ingång

Antal ingångar	1	Sensor	Strömkälla
Spänningsfall, strömingång	≤3,5 V	ingångsström	4...20 mA @ 6...35 V DC

Utgång

Antal utgångar	1	Gränsfrekvens (-3 dB)	≥3,5 kHz
Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω, @ max 23mA	Matningsspänning (utgång)	18...32 V
Utgångsström	4...20 mA, slingströmsmatad		

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	2-vägsisolering	Konfiguration	Potentiometer, Zero / Span
Skena	TS 35	Spänningsförsörjning	Drivs via utgångsslinga
Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	Strömförbrukning, max.	0,85 W
Strömförbrukning, typ.	0,55 W	Svarstid	≤ 5 ms
Temperaturkoefficient	≤ 200 ppm/K	noggrannhet	< 0,1 % av mätområdet

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326-1	Galvanisk isolation	2-vägsisolering
Isolationsspänning	3,5 kV	Märkspänning	300 V AC _{rms}
Nedsmuttningsgrad		Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition
	2		
Överspänningskategori	II		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 20
Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 14		

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Passivisoleraren PicoPak-CI-CO-LP separerar analoga standardströmsignaler. En analog ingångsströmsignal konverteras linjärt och isoleras galvaniskt till en analog utgångsströmsignal. Spänningsförsörjningen sker genom ingångs- och utgångsmätkretsen. Mätområdet kan ställas in vid behov via potentiometrarna (Zero och Span) som är installerade på framsidan.
--------------------	---

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Application notes – UL approval Application notes – UL approval hazardous location Application notes – IECEx approval Application notes – ATEX approval Application notes – Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

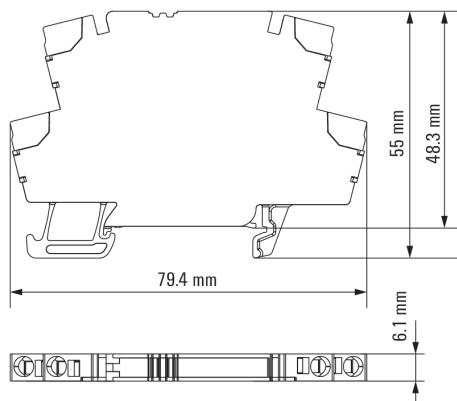
PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

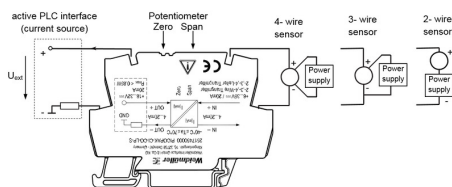
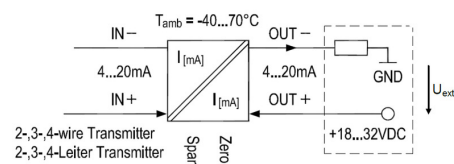
www.weidmueller.com

Ritningar

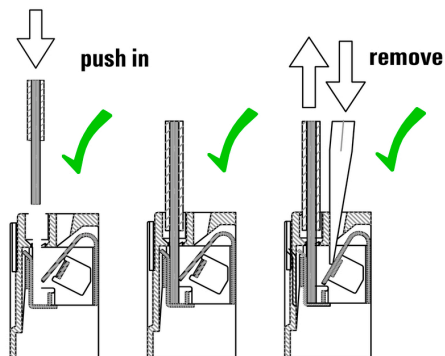
Dimensional drawing



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

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609900000	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 Stück	