

**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

**Produktillustration, Bildliknande****PicoPak: det robusta valet**

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

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | PICOPAK-CI-CO-LP-P                                                              |
| Art.nr.           | <a href="#">2501110000</a>                                                      |
| Artikelbeteckning | Signalomvandlare/isolator, PUSH IN-anlutning, matad via strömslinga på utgången |
| GTIN (EAN)        | 4050118514704                                                                   |
| Frp               | 1 Stück                                                                         |

## PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|       |         |                 |            |
|-------|---------|-----------------|------------|
| Bredd | 6,1 mm  | Byggbredd (tum) | 0,24 inch  |
| Höjd  | 79,4 mm | Bygghöjd (tum)  | 3,126 inch |
| Djup  | 55 mm   | Byggdjup (tum)  | 2,165 inch |
| vikt  | 50 g    | Nettovikt       | 47 g       |

## Temperaturer

|                       |                               |                        |                |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 70 °C                         | Driftstemperatur, min. | -40 °C         |
| Fuktighet             | 0...95 % (ingen daggbildning) | Lagertemperatur, max.  | 85 °C          |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C                        | Drifttemperatur        | -40 °C...70 °C |
| Lagertemperatur       | -40 °C...85 °C                |                        |                |

## Märkdata UL

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E141197 |
|-----------------------|---------|

## Ingång

|                |           |                            |            |
|----------------|-----------|----------------------------|------------|
| Antal ingångar | 1         | Sensor                     | Strömkälla |
| ingångsström   | 4...20 mA | Spänningsfall, strömingång | ≤3,5 V     |

## Utgång

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

## Allmänna uppgifter

|                        |                          |                        |                       |
|------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Galvanisk isolation    | 2-vägsisolering          | Konfiguration          | Potentiometer         |
| Långtidsdrift          | ≤±0,05% av mätområdet/år | Skena                  | TS 35                 |
| Spänningsförsörjning   | Drivs via utgångsslinga  | 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 <sub>rms</sub> |
| Nedsmuttningsgrad  | 2          | Överspanningskategori | II                      |

## Anslutningsdata

|                                      |                     |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Anslutningstyp                       | PUSH IN             | Ledardiameter, fintrådig, min.       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, max.       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG) | AWG 20              |
| Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG) | AWG 14              |                                      |                     |

## Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

**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

**Tekniska data****Produktinformation**

## 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 utgångsmätbrytarna. Mätområdet kan ställas in vid behov via potentiometern (Zero och Span) som är installerade på framsidan.

**Godkännanden**

## Godkännanden



## ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

## Användardokumentation

[Instruction sheet](#)

## Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse

[UL approval](#)[Declaration of Conformity](#)

## Teknikuppgifter Data

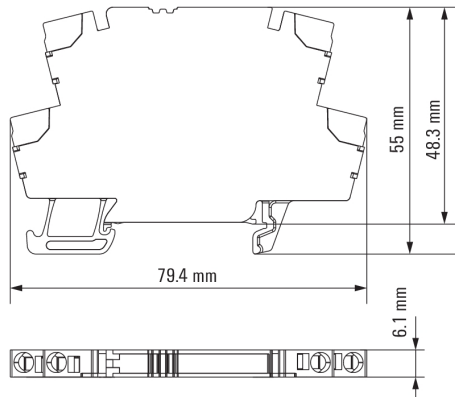
[STEP](#)

PICOPAK-CI-CO-LP-P

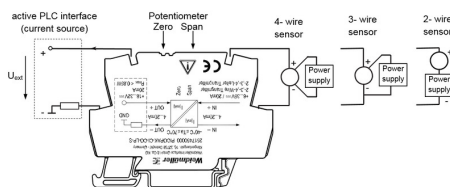
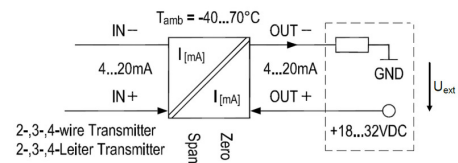
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

Ritningar

Dimensional drawing



Connection diagram



Correct handling PUSH IN connection

