

## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



## 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.           | <a href="#">2517450000</a>   |
| Typ               | PICOPAK-CI-CO-LP-S   |
| GTIN (EAN)        | 4050118529975  |
| Förp.             | 1 Stück  |

## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 44 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 <sub>rms</sub>                              |
| Nedsmuttningsgrad     |            | Standard            | EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition |
|                       | 2          |                     |  |
| Överspänningskategori | II         |                     |  |

## Anslutningsdata

|                                      |                     |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Anslutningstyp                       | Skruvanslutning     | Åtdragningsmoment, max.              | 0,6 Nm              |
| Ledararea, fintrådig, min.           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG) | AWG 20              | Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG) | AWG 12              |

## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">Application notes – UL approval</a><br><a href="#">Application notes – UL approval hazardous location</a><br><a href="#">Application notes – IECEx approval</a><br><a href="#">Application notes – ATEX approval</a><br><a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a> |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Användardokumentation                               | <a href="#">Instruction sheet</a>   |
| Kataloger   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

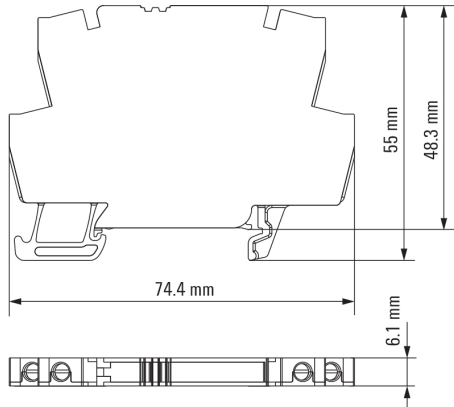
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

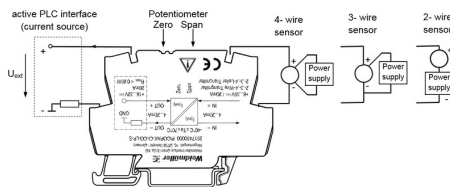
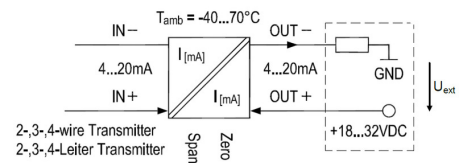
www.weidmueller.com

Ritningar

Dimensional drawing



Connection diagram



## PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.    | <a href="#">1609900000</a> | WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467              | Allen-Bradley, vit  |
| Förp.      | 600 Stück                  |   |