

**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

**Illustration du produit,  
Similaire à l'illustration****PicoPak: le choix de la résistance**

- Gain de place dans l'armoire de commande grâce à la largeur de seulement 6 mm
- Isolateur passif, alimenté par les boucles de courant d'entrée et de sortie
- Plage de températures de fonctionnement amplifiée : de -40°C à +70°C
- Réglage zéro/portée possible

**Informations générales de commande**

| Type       | PICOPAK-CI-CO-LP-P                                                                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence  | <a href="#">2501110000</a>                                                                              |
| Version    | Isolateur/convertisseur de signaux, Raccordement PUSH IN, Alimenté par les boucles de courant de sortie |
| GTIN (EAN) | 4050118514704                                                                                           |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                                                                              |

## 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

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur    | 6,1 mm  | Largeur (pouces)    | 0,24 inch  |
| Hauteur    | 79,4 mm | Hauteur (pouces)    | 3,126 inch |
| Profondeur | 55 mm   | Profondeur (pouces) | 2,165 inch |
| Poids      | 50 g    | Poids net           | 47 g       |

## Températures

|                                     |                              |                                     |                |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Humidité                            | 0...95 % (sans condensation) | Température de fonctionnement, max. | 70 °C          |
| Température de fonctionnement, min. | -40 °C                       | Température de stockage, max.       | 85 °C          |
| Température de stockage, min.       | -40 °C                       | Température de fonctionnement       | -40 °C...70 °C |
| Température de stockage             | -40 °C...85 °C               |                                     |                |

## Données de mesure UL

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E141197 |
|-----------------------|---------|

## Entrée

|                  |           |                                     |                   |
|------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------|
| Nombre d'entrées | 1         | Capteur                             | Source de courant |
| Courant d'entrée | 4...20 mA | Chute de tension, entrée en courant | ≤3,5 V            |

## Sortie

|                              |           |                                     |                                              |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nombre de sorties            | 1         | Courant de sortie                   | 4...20 mA, alimentado por corriente de bucle |
| Fréquence de coupure (-3 dB) | ≥3,5 kHz  | Résistance de charge sortie courant | ≤ 600 Ω                                      |
| Tension d'alimentation       | 18...32 V |                                     |                                              |

## Caractéristiques générales

|                                 |                                       |                                 |                                  |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Coefficient de température      | ≤ 200 ppm/K                           | Configuration                   | Potentiomètre                    |
| Consommation de puissance, max. | 0,85 W                                | Consommation de puissance, typ. | 0,55 W                           |
| Dérive à long terme             | ±0,05 % de la plage de mesure / année | Isolation galvanique            | Double isolateur                 |
| Précision                       | < 0,1 % de la plage de mesure         | Rail                            | TS 35                            |
| Réponse à un échelon            | ≤ 5 ms                                | Tension d'alimentation          | Alimenté par la boucle de sortie |

## Coordination de l'isolation

|                         |                  |                          |                         |
|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
| Catégorie de surtension | II               | Degré de pollution       | 2                       |
| Isolation galvanique    | Double isolateur | Normes CEM               | EN 61326-1              |
| Tension d'isolation     | 3,5 kV           | Tension nominale (texte) | 300 V AC <sub>rms</sub> |

## Caractéristiques de raccordement

|                                                           |                     |                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Type de raccordement                                      | PUSH IN             | Section de raccordement du conducteur, souple, min.       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG) | AWG 20              |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 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.weidmuller.com

## Caractéristiques techniques

### Classifications

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

### Informations sur le produit

Informations sur le produit

Le séparateur passif PicoPak-CI-CO-LP sépare les signaux courant standard. Un signal d'entrée courant analogique est converti linéairement en un signal de sortie courant analogique puis séparé galvaniquement. L'alimentation se fait par le circuit de mesure d'entrée et de sortie. La plage de mesure peut être ajustée si nécessaire via les potentiomètres (Zero et Span) installés sur le devant.

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

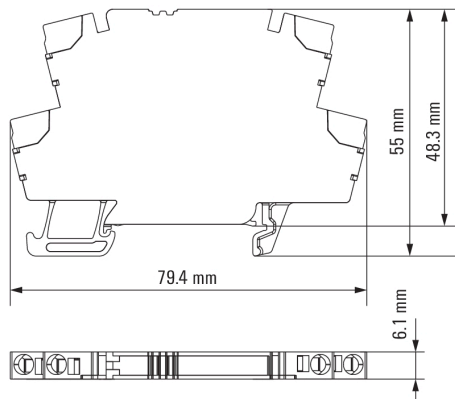
|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">UL approval</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Instruction sheet</a>                                        |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                                     |

## PICOPAK-CI-CO-LP-P

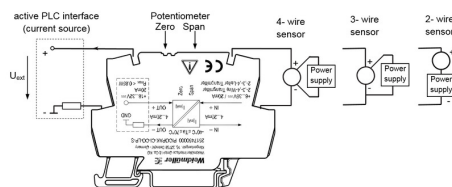
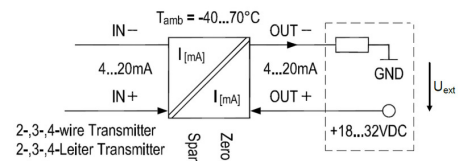
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Dessins

### Dimensional drawing



### Connection diagram



### Correct handling PUSH IN connection

