

**PICOPAK-CI-CO-LP-P**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Isolateur/convertisseur de signaux, Alimenté par les boucles de courant de sortie, Entrée : 4-20 mA, Sortie : 4-20 mA |
| Référence  | <a href="#">2501110000</a>  |
| Type       | PICOPAK-CI-CO-LP-P  |
| GTIN (EAN) | 4050118514704   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

## PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

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

## Températures

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

## Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508      Aucun

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002653    | ETIM 7.0    | EC002653    |
| ETIM 8.0    | 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 |

## Entrée

|                  |                         |                                     |        |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------|
| Capteur          | Source de courant       | Chute de tension, entrée en courant | ≤3,5 V |
| Courant d'entrée | 4...20 mA @ 6...35 V DC | Nombre d'entrées                    | 1      |

## Sortie

|                                 |                     |                   |  |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|--|
| Courant de faible impédance     | ≤ 600 Ω, @ max 23mA | Courant de sortie | 4...20 mA, alimentado por corriente de bucle |
| Fréquence de coupure (-3 dB)    | ≥3,5 kHz            | Nombre de sorties | 1  |
| Tension d'alimentation (sortie) | 18...32 V           |                   |  |

## Caractéristiques générales

|                                 |  |                                 |                               |
|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|
| Coefficient de température      | ≤ 200 ppm/K  | Configuration                   | Potentiomètre, Zero / Span    |
| Consommation de puissance, max. | 0,85 W   | Consommation de puissance, typ. | 0,55 W                        |
| Dérive à long terme             | 0  | Isolation galvanique            | Double isolateur              |
| Normes                          | EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition | 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                     | Type de raccordement            | PUSH IN                       |

## Coordination de l'isolation

|                          |                         |                     |  |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| Catégorie de surtension  | II                      | Degré de pollution  | 2  |
| Isolation galvanique     | Double isolateur        | Normes              | EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition |
| Normes CEM               | EN 61326-1              | Tension d'isolation | 3,5 kV   |
| Tension nominale (texte) | 300 V AC <sub>rms</sub> |                     |  |

Date de création 30 mars 2023 12:42:22 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

## PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

souple, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple, min. (AWG) AWG 20

## Caractéristiques de raccordement

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Type de raccordement   | PUSH IN             | Section de raccordement du conducteur,<br>souple, min.       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple, max.       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur,<br>souple, min. (AWG) | AWG 20              |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple, max. (AWG) | AWG 14              |  |                     |

## Conformité environnementale du produit

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

## Note importante

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Informations sur le produit | Le séparateur passif PicoPak-CI-CO-LP sépare les signaux courant standard. Un signal d'entrée courant analogique est convertit 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    |
| UL File Number Search          | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus)          | E141197     |
| Numéro de certificat (cULusEX) | E223527     |

## Téléchargements

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">UL approval</a><br><a href="#">UL approval hazardous location</a><br><a href="#">IECEX approval</a><br><a href="#">ATEX approval</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Instruction sheet</a>   |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**Fiche de données**

**PICOPAK-CI-CO-LP-P**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

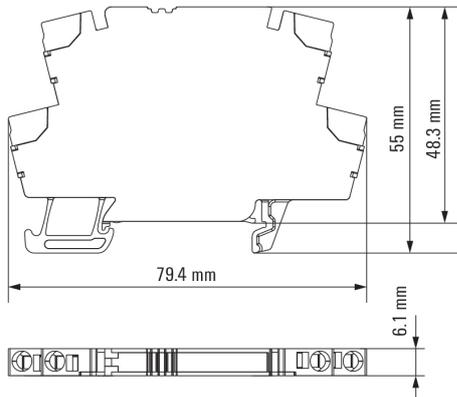
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

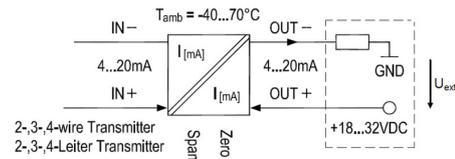
Fax. +49 5231 14-2083

**Dessins**

**Dimensional drawing**



**Connection diagram** [fo@weidmueller.com](mailto:fo@weidmueller.com)



2-,3-,4-wire Transmitter  
2-,3-,4-Leiter Transmitter

**Correct handling PUSH IN connection**

