

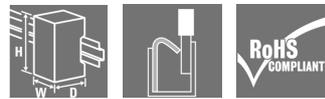
PICOPAK-CI-CO-LP-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 2501110000 |
| Type | PICOPAK-CI-CO-LP-P |
| GTIN (EAN) | 4050118514704 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 14:26:11 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 |
| Humidité | 0...95 % (sans condensation) | | |

Conformité environnementale du produit

| | | | |
|------------|----------------|------|---------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652 |
|------------|----------------|------|---------------------------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
| ETIM 8.0 | EC002653 | ECLASS 9.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-21-01-90 | 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 | 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 |
| 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 |
| 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 _{rms} | | |

Date de création 7 novembre 2022 14:26:11 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

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 | UL approval UL approval hazardous location IECEX approval ATEX approval Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | EPLAN |
| Documentation utilisateur | Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

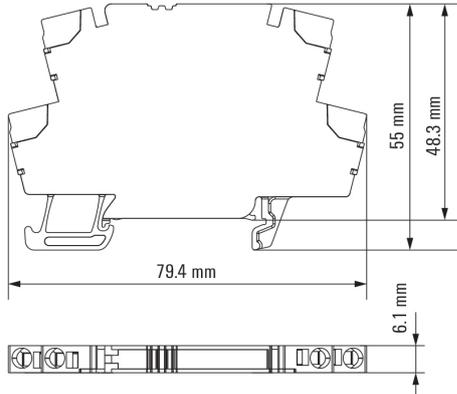
PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

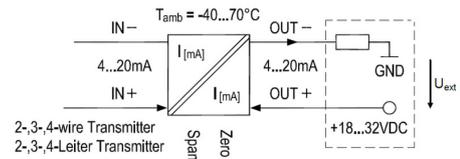
www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Connection diagram



Correct handling PUSH IN connection

