

PICOPAK-CI-CO-LP-S

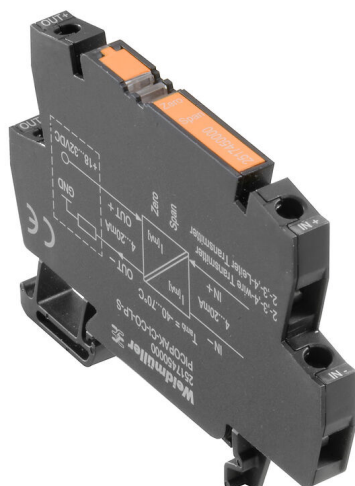
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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.

Informations générales de commande

Version	Isolateur passif, Alimenté par les boucles de courant de sortie, Entrée : 4-20 mA, Sortie : 4-20 mA
Référence	2517450000
Type	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

Dimensions et poids

Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2.1654 inch
Hauteur	79.4 mm	Hauteur (pouces)	3.126 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	38.72 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)	Humidité	0...95 % (sans condensation)

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Classifications

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Entrée

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

Sortie

Nombre de sorties	1	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
Tension d'alimentation (sortie)	18...32 V		

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Normes	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	Précision	< 0,1 % de la plage de mesure
Degré de protection	IP20	Tension d'alimentation	Alimenté par la boucle de sortie
Réponse à un échelon	≤ 5 ms	Barrette de liaison équipée	TS 35
Coefficient de température	≤ 200 ppm/K	Consommation de puissance nominale	0.5 VA
Configuration	Potentiomètre, Zero / Span	Consommation de puissance, max.	0.8 W
Consommation de puissance, typ.	0.55 W		

Coordination de l'isolation

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

Caractéristiques de raccordement

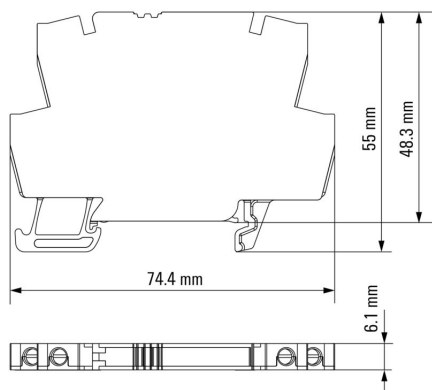
Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 souple, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 12 souple, max. (AWG)	

Description d'article

Description du 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.
------------------------	---

Dessins

Dimensional drawing



Connection diagram

