

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

E223527

Agréments		
Agréments		
ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat Nº (cl IRus)	F141197	

Dimensions et poids

Numéro de certificat (cULusEX)

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 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C55 °C	
Humidité à la température de fonctionnement	095 % (sans condensation)	Humidité	095 % (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 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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	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	420 mA @ 635 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	420 mA, alimentado por corriente de bucle	Fréquence de coupure (-3 dB)	≥3,5 kHz
Tension d'alimentation (sortie)	1832 V		

Date de création 20.11.2025 02:12:12 MEZ



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#92alimentation	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 raccord	ement		
	D		0.0 N
Type de raccordement Section de raccordement du conduct souple, min.	Raccordement vissé reur, 0.5 mm²	Couple de serrage, max. Section de raccordement du conducteu souple, max.	0.6 Nm r,2.5 mm ²
Section de raccordement du conduct souple, min. (AWG)	eur,AWG 20	Section de raccordement du conducteu souple, max. (AWG)	r,AWG 12
Description d'article			
Description du produit	Le séparateur passif PicoPak	-Cl-CO-LP sépare les signaux courant stan	dard. Un signal d'entrée
	courant analogique est conv séparé galvaniquement. L'ali	ertit linéairement en un signal de sortie co mentation se fait par le circuit de mesure e justée si nécessaire via les potentiomètres	ourant analogique puis d'entrée et de sortie. La

Fiche de données

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dimensional drawing	Connection diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge

Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Туре	WS 12/6 MC NE WS	Version
Référence	<u>1609900000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	