

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com



Amplificateurs de séparation, isolateurs passifs, modules de surveillance et convertisseurs de mesure - y compris convertisseurs de mesure de température - dans une forme boîtier de bornier.

Idéal pour un traitement des signaux précis et un isolateur de signaux fiable dans un espace de montage restreint.

- Forme boîtier compacte de 6 mm - aussi plate qu'un bloc de jonction
- Température de fonctionnement jusqu'à -40 °C ... +70 °C (selon le modèle)
- Versions avec raccordement à vis ou raccordement PUSH IN
- Les modèles sélectionnés comprennent un code QR et une LED de statut pour une identification facile

Informations générales de commande

Version	Surveillance de seuil, Entrée : 0-20 mA, Sortie : 2 transistors
Référence	2957040000
Type	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
Qté.	10 Pièce

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



UL File Number Search [Site Web UL](#)
N° de certificat (cULus) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Hauteur	89.4 mm	Hauteur (pouces)	3.5197 inch
Largeur	6.4 mm	Largeur (pouces)	0.252 inch
Poids net	28 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité à la température de fonctionnement	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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Classifications

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

Entrée

Nombre d'entrées	1	Type	Passif
Plage de mesure d'entrée	min. 1 % of full scale	Courant d'entrée	0.5...20 mA
Résistance d'entrée entrée courant	50 Ω	Chute de tension	1V

Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	100 mA	Courant permanent	100 mA
Sorties digitales	2	Tension de commutation AC, max.	0 V
Tension de commutation DC, max.	30 V	Type	Transistor, sortie de raccordement PNP à 2 voies
Fonction alarme	Alarme haute ou alarme basse	Charges	Charge résistive uniquement

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP20	Indicateur d'état	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
Tension d'alimentation	24 V DC \pm 20 %	Réponse à un échelon	< 250 μ s (seuil de commutation à 90 % du signal d'entrée maximal ; $R_I \leq 1$ k Ω)
Consommation de courant	15 mA	Barrette de liaison équipée	TS 35
Coefficient de température	<100 ppm/K of input reading	Consommation de puissance nominale	0.6 VA
Configuration	Potentiomètre		

Coordination de l'isolation

Normes CEM	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	sans isolation		

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.		

Description d'article

Description du produit	L'appareil est un interrupteur de limite pour les signaux standard analogiques de 0 à 20 mA (appareil CI) avec deux sorties de commutation de transistor PNP. Les valeurs seuil pour les deux sorties numériques sont réglables par potentiomètres. L'appareil est conçu pour une utilisation dans les environnements industriels. Les instructions de sécurité et les descriptions des performances techniques décrites dans ce document doivent être respectées (voir « Caractéristiques électriques »). Configuration PICOPAK-CI-2DO-E-P Les commutateurs DIP sont situés sur le bord de l'appareil. Vous pouvez utiliser les commutateurs DIP pour configurer la plage de mesure souhaitée et les sorties de commutation de transistor DO1 et DO2.
------------------------	--

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

Drawings

www.weidmueller.com

