

PICOPAK-VI-2DO-E-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 : 0-10 V, Sortie : 2 transistors
Référence	2957060000
Type	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
Qté.	10 Pièce

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	62.5 mm
Hauteur	89.4 mm
Largeur	6.4 mm
Poids net	28 g

Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Hauteur (pouces)	3.5197 inch
Largeur (pouces)	0.252 inch

Températures

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

Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
-------------------------------	----------------

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	EC002654
ETIM 10.0	EC002654
ECLASS 15.0	27-21-01-22

Entrée

Nombre d'entrées	1	
Tension d'entrée	0...10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	Type Passif
Signal d'entrée	Source de tension	Plage de mesure d'entrée min. 1 % of full scale

Résistance d'entrée entrée tension	60 kΩ
------------------------------------	-------

Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	100 mA	
Sorties digitales	2	
Tension de commutation DC, max.	30 V	
Type	Transistor, sortie de raccordement PNP à 2 voies, Polarité de sortie : configurable, 2x sortie PNP ou 1x NPN / 1x PNP	Courant permanent 100 mA
		Tension de commutation AC, max. 0 V
		Hystérésis 1% de la valeur finale réglée
		Fonction alarme Alarme haute ou alarme basse

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Technical data

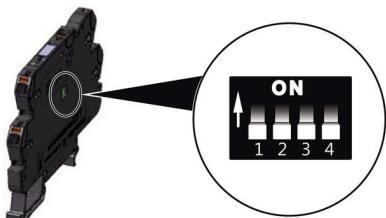
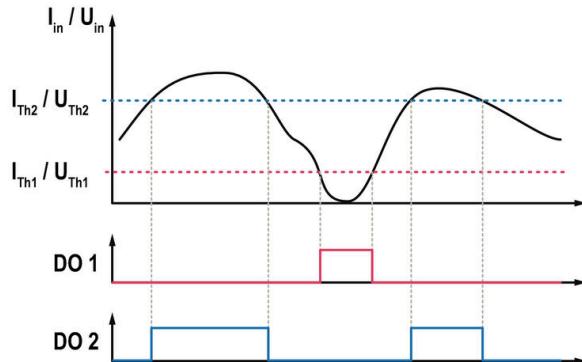
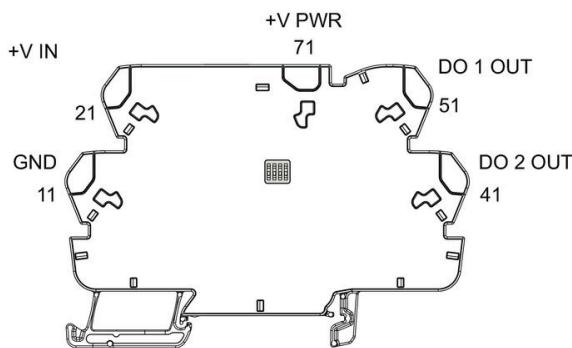
Charges	Charge résistive uniquement		
Caractéristiques générales			
Degré de protection	IP20	Indicateur d'état	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %	Réponse à un échelon	< 250 µs (seuil de commutation à 90 % du signal d'entrée maximal ; RI ≤ 1 kΩ)
Consommation de courant	25 mA	Barrette de liaison équipée	TS 35
Consommation de puissance	ca. 0,6 W	Coefficient de température	± 250 ppm/K
Consommation de puissance nominale	0,6 VA	Configuration	DIP-switch et potentiomètre
Coordination de l'isolation			
Normes CEM	EN 61326-1, EN 61000-6-4, 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, AWG 12 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² souple, min.	Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm² souple, max.
Description d'article			
Description du produit	<p>L'appareil est un interrupteur de limite pour les signaux standard analogiques de 0 à 10 V avec deux sorties de commutation de transistor PNP.</p> <p>Les valeurs seuil pour les deux sorties numériques sont réglables par potentiomètres.</p> <p>L'appareil est conçu pour une utilisation dans les environnements industriels.</p> <p>Les instructions de sécurité et les descriptions des performances techniques décrites dans ce document doivent être respectées (voir « Caractéristiques électriques »).</p> <p>Configuration PICOPAK-VI-2DO-E-P :</p> <p>les commutateurs DIP sont situés sur le bord de l'appareil.</p> <p>Vous pouvez utiliser les commutateurs DIP pour configurer la plage de mesure souhaitée et les sorties de commutation de transistor DO1 et DO2.</p>		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Drawings



DIP switch settings	Input range	DO 1 polarity	DO 2 polarity
00xx	0 ... 10 V		
10xx	0 ... 1 V		
11xx	0 ... 100 mV		
xx0x		P	
xx1x		N	
xx00			P
xx11			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent

