

## PICOPAK-VI-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 : 0-10 V, Sortie : 2 transistors
Référence	<a href="#">2957060000</a>
Type	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
Qté.	10 Pièce

## PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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	-40 °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, 7cl
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
Tension d'entrée	0...10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	Plage de mesure d'entrée	min. 1 % of full scale
Signal d'entrée	Source de tension	Résistance d'entrée entrée tension	60 kΩ

## 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	Hystérésis	1% de la valeur finale réglée
Type	Transistor, sortie de raccordement PNP à 2 voies, Polarité de sortie : configurable, 2x sortie PNP ou 1x NPN / 1x PNP	Fonction alarme	Alarme haute ou alarme basse

## PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Charges	Charge résistive uniquement
---------	--------------------------------

## Caractéristiques générales

Degré de protection	IP20	Indicateur d'état	LED 1 verte = appareil en fonctionnement, LED 2 jaune = sortie 1 active, LED 3 jaune = sortie 2 active
Tension d'alimentation	24 V DC $\pm$ 20 %	Réponse à un échelon	< 250 $\mu$ s (seuil de commutation à 90 % du signal d'entrée maximal ; $R_i \leq 1$ k $\Omega$ )
Consommation de courant	25 mA	Barrette de liaison équipée	TS 35
Consommation de puissance	ca. 0,6 W	Coefficient de température	$\pm$ 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, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, max.		

## Description d'article

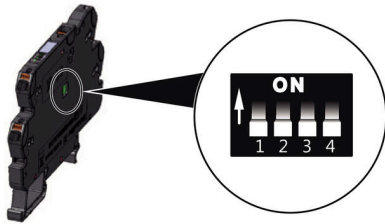
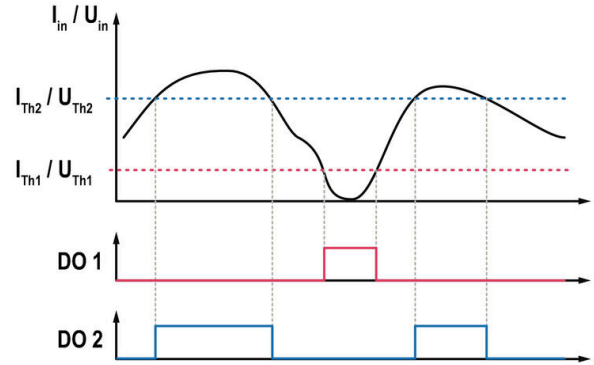
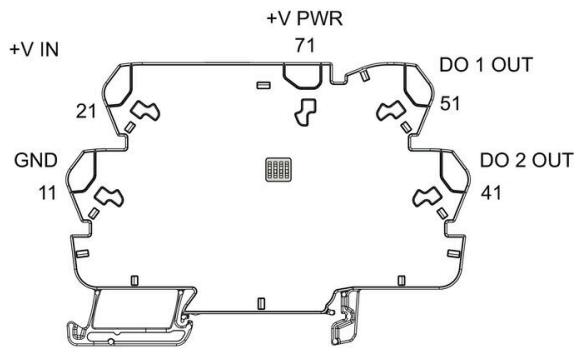
Description du produit	<p>L'appareil est un interrupteur de limite pour les signaux standard analogiques de 0 à 10 V avec deux sorties de commutation de transistor PNP.</p> <p>Les valeurs seuil pour les deux sorties numériques sont réglables par potentiomètres. L'appareil est conçu pour une utilisation 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 : 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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

### Dessins

www.weidmueller.com



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	
xxx0			P
xxx1			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent

