

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

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

www.weidmuller.com



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.

### 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, 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
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

Longueur de dénudage	9 mm	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.	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

## Description d'article

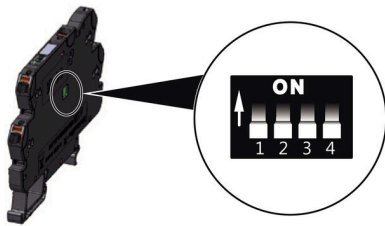
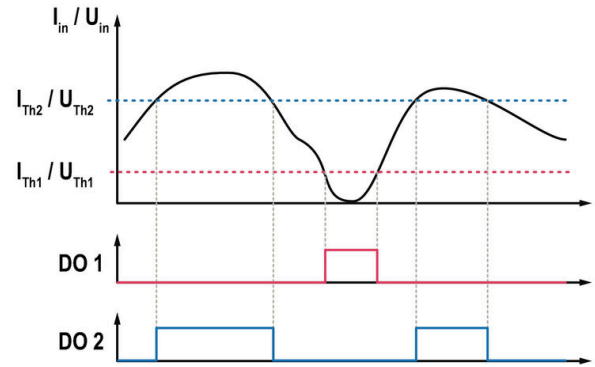
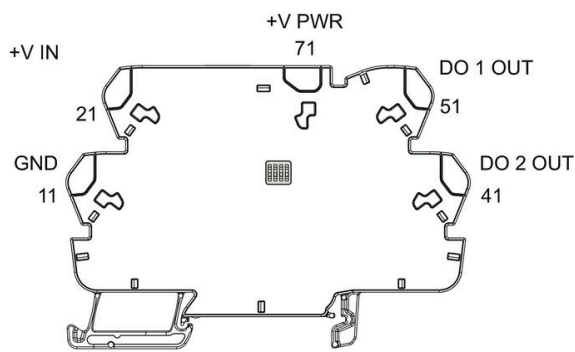
Description du produit	<p>L'appareil est un interrupteur de limite pour les signaux standard analogiques de 0 à 10 V avec deux sorties de commutation de transistor PNP.</p> <p>Les valeurs seuil pour les deux sorties numériques sont réglables par potentiomètres. L'appareil est conçu pour une utilisation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

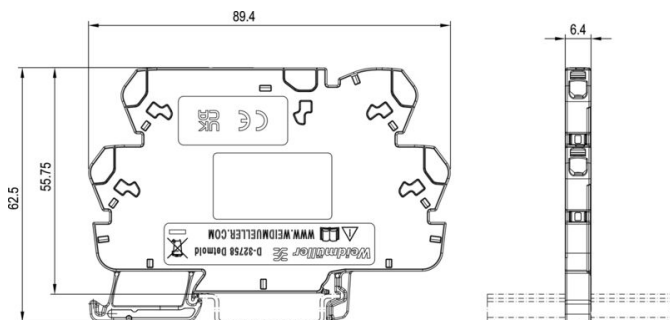
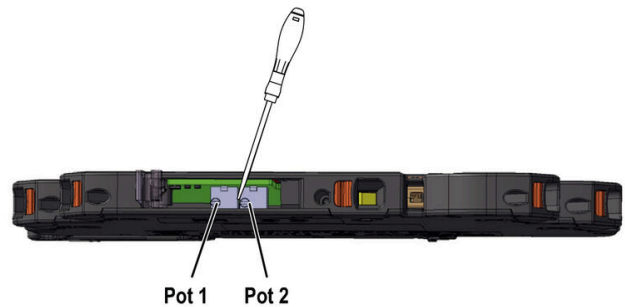
### Dessins

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



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

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SD EL 0.3X1.5X40 PICO	Version	
Référence	<a href="#">2750060000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1.5 mm, longueur de la lame: 40 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.3 mm	
GTIN (EAN)	4050118897548		
Qté.	1 ST		

## Séparateur



## Plaques de séparation polyvalentes

Les plaques de séparation peuvent être utilisées pour regrouper des signaux visuels, pour isoler des modules électriquement et pour insérer des repérages pour une meilleure vue d'ensemble. Cela fait d'elles

un accessoire particulièrement polyvalent. Les plaques de séparation augmentent les distances de dégagement et de fuite entre deux modules, ce qui augmente

la tension d'isolation nominale entre deux modules jusqu'à 600 V. Des plaques

de séparation doubles peuvent être repérées avec des repérages WAD5 ou WS10/5 et

permettre des connexions transversales continues.

L'installation est facilitée grâce à des perforations pour briser individuellement les canaux de connexion transversale.

- Les plaques de séparation séparent visuellement les groupes les uns des autres
- Entailles pour la rupture individuelle des canaux de connexion transversale
- Les plaques de séparation isolent entre deux modules en augmentant les distances de dégagement et de fuite jusqu'à 600 V

## Informations générales de commande

Type	TXL PP	Version	
Référence	<a href="#">2774090000</a>	TERMSERIES compacte, Séparateur	
GTIN (EAN)	4064675037866		
Qté.	10 ST		

### Connexions transversales



Connexions transversales ajustables  
 Augmentez la flexibilité de vos connexions transversales. La connexion transversale TERMSERIES (TCC) permet de réaliser des connexions transversales réglables individuellement avec jusqu'à 51 pôles. Le nombre maximal de pôles enfichables a été augmenté jusqu'à 32 pôles. Le matériau en bande peut être très facilement raccourci à la longueur requise. Les connecteurs transversaux conviennent par leur facilité de manipulation et leur visibilité ainsi que par leurs possibilités de connexion universelle. Une barrette supplémentaire empêche le ressort de se déformer lors de l'assemblage.

- Connexion transversale réglable individuellement avec 51 pôles
- Barre supplémentaire pour éviter la déformation du ressort
- Connexion transversale plus longue disponible – jusqu'à 32 pôles
- Tenue aux vibrations

### Informations générales de commande

Type	TCC 6.4/2 BK	Version
Référence	<a href="#">2556470000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 BL	Version
Référence	<a href="#">2556430000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 OR	Version
Référence	<a href="#">2556350000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 RD	Version
Référence	<a href="#">2556390000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566901	
Qté.	10 ST	

### vierge



Les bandes de repérage KSW sont utilisées pour identifier les connecteurs débrochables multipolaires de circuit imprimé. Les utilisateurs peuvent les imprimer individuellement - en choisissant librement le pas.

- Marquage résistant aux frottements
- Largeurs de bande 2,5 mm et 4 mm
- Coller - terminé
- Adhérence optimale
- Sans PVC

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

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

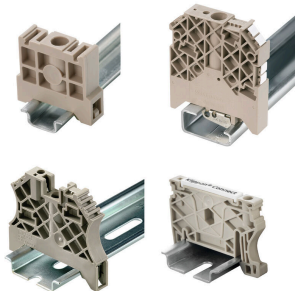
www.weidmueller.com

## Accessoires

## Informations générales de commande

Type	KSW 4.0 EL WS 50M	Version	
Référence	<a href="#">1812670000</a>	KSW, Terminal marker, 4 x , Pas en mm (P): 4.00 Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4032248296071		
Qté.	50 M		

## Équerre de blocage

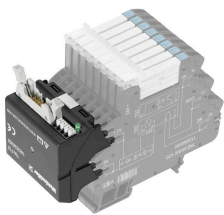


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

Type	WEW 35/1 SW	Version	
Référence	<a href="#">1162600000</a>	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4032248972630		
Qté.	50 ST		

## Adaptateurs d'interface



Câblage de signal plus rapide et moins encombrant  
 Pour réduire les temps de câblage, des câbles pré-confectionnés sont utilisés entre la partie commande et le niveau interface ; et ils sont simplement raccordés à l'adaptateur TERMSERIES. Ceci permet une réduction significative des efforts de câblage dans les armoires électriques. L'adaptateur dispose d'un assemblage universel et offre un réel avantage en matière d'encombrement, lorsqu'il est utilisé avec des produits TERMSERIES de forme identique.

- Réduction du temps de câblage grâce au concept « plug-and-play » avec des câbles préassemblés
- Peut être appliqué aux côtés entrée et sortie des TERMSERIES
- Prêt pour la logique de commutation plus et moins
- Gain de place important grâce à l'adaptation universelle aux autres produits TERMSERIES

## Informations générales de commande

Type	TIA F10	Version	
Référence	<a href="#">1463520000</a>	TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 10 pôles selon DIN EN 60603-13, levier de verrouillage long, Nombre de voies pour signaux: 8, Tension nominale DC : 24 V, Courant nominal (par voie): 125 mA	
GTIN (EAN)	4050118323535		
Qté.	1 ST		