

PICOPAK-CI-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 : 0-20 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

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
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

Caractéristiques techniques

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 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 de lecture d'entrée	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

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, 0.14 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

Description d'article

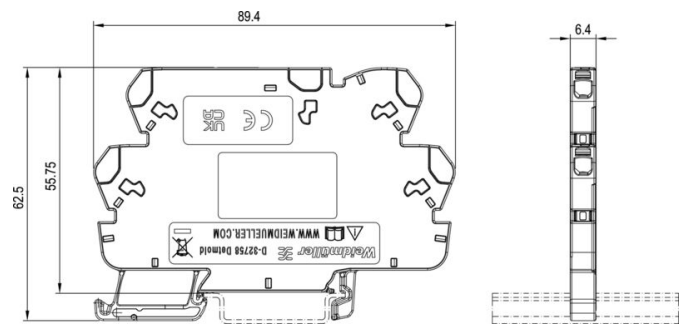
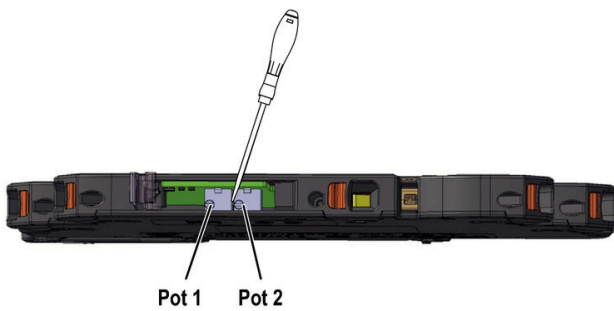
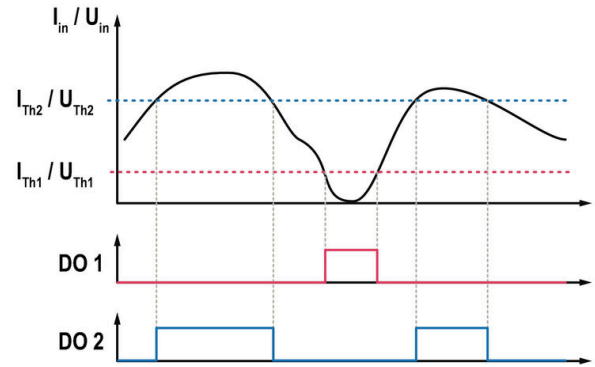
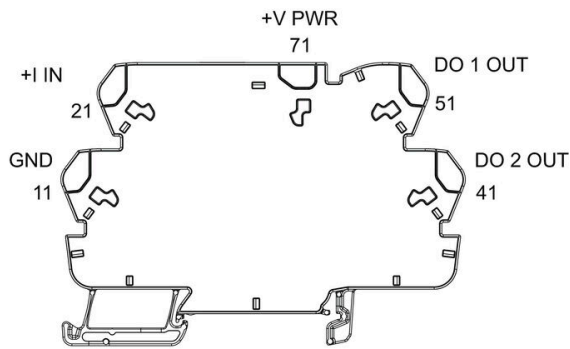
Description du produit	L'appareil est un interrupteur de limite pour les signaux standard analogiques de 0 à 20 mA (appareil CI) avec deux sorties de commutation de transistor PNP. Les valeurs seuil pour les deux sorties numériques sont réglables par potentiomètres. L'appareil est conçu pour une utilisation 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

Dessins

www.weidmueller.com



PICOPAK-CI-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	2750060000	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	2774090000	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	2556470000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 BL	Version
Référence	2556430000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 OR	Version
Référence	2556350000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 RD	Version
Référence	2556390000	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-CI-2DO-E-P

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

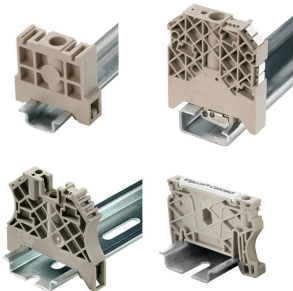
www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	KSW 4.0 EL WS 50M	Version	
Référence	1812670000	KSW, Terminal marker, 4 x , Pas en mm (P): 4.00 Weidmueller, blanc	
GTIN (EAN)	4032248296071		
Qté.	50 M		

Équerre de blocage

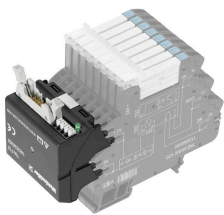


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches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

Informations générales de commande

Type	WEW 35/1 SW	Version	
Référence	1162600000	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	1463520000	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		