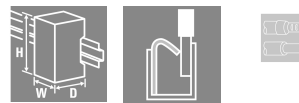
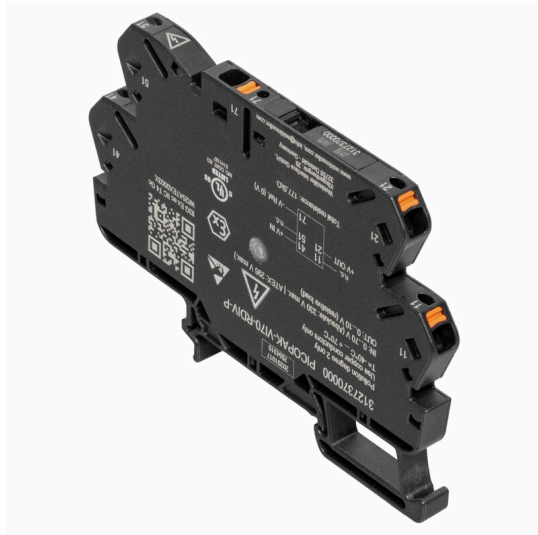


PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmuller.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	Convertisseur de signaux/isolateur, Entrée : 0...70 V DC, Sortie : 0-10 V, Tension d'alimentation: Pas d'alimentation externe
Référence	3127370000
Type	PICOPAK-VI70-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294959
Qté.	10 Pièce

PICOPAK-VI70-RDIV-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	24 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C	Humidité à la température de fonctionnement	5 - 95 % d'humidité rel.
Humidité	0...90 % (sans condensation)		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508 Aucun

Classifications

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Entrée

Résistance	177.5 kΩ	Plage de mesure d'entrée	0...70 V DC
Tension max.	330 V		

Sortie

Nombre de sorties	1	Courant de faible impédance	<600 Ω
Tension de sortie, remarque	0...10 V		

Caractéristiques générales

Domaine d'application	Diviseur de tension	Précision	≤ 1 % (erreur de base @ sortie pleine échelle) du diviseur de tension
Degré de protection	IP20	Tension d'alimentation	Pas d'alimentation externe
Consommation de puissance nominale	1 VA	Configuration	Aucune
Altitude de service	≤ 2000 m		

Coordination de l'isolation

Tension de tenue au choc	2,5 kV	Tension d'isolation	1,5 kVeff
--------------------------	--------	---------------------	-----------

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

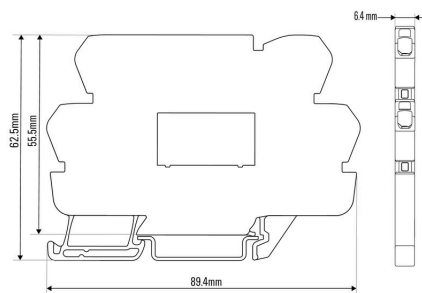
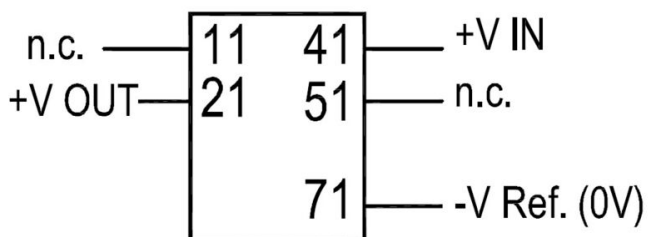
Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	9 mm
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur rigide, min. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur rigide, max. (AWG)	AWG 14
Section de raccordement du conducteur souple, max.	0,14 mm ²	Section de raccordement du conducteur souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

Description d'article

Description du produit	L'appareil est un diviseur de tension qui réduit les tensions d'entrée provenant des piles à hydrogène et des accumulateurs à une sortie maximale de 10 V. La sortie est raccordée à un ACT20C-8AI-MRTU-DC-S avec une entrée analogique maximale de 10 V. L'appareil est conçu pour une utilisation dans un milieu industriel.
------------------------	--

Dessins



Accessoires

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		