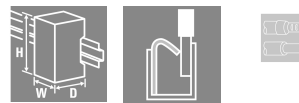


PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com



Trennverstärker, Passivtrenner, Grenzwertschalter und Messumformer – inklusive Temperaturmessumformer – im Reihenklempenformat.

Ideal für präzise Signalverarbeitung und zuverlässige Signaltrennung auf engstem Raum.

- Kompakte Bauform im 6 mm-Format – so flach wie eine Reihenklemme
- Betriebstemperatur bis -40 °C ... $+70\text{ °C}$ (modellabhängig)
- Ausführungen mit Schraub- oder PUSH IN-Anschluss
- Ausgewählte Typen mit QR-Code und Status-LED für einfache Identifikation

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Signalwandler/-trenner, Eingang : 0...70 V DC, Ausgang : 0-10 V, Versorgungsspannung: Keine externe Versorgung
Best.-Nr.	3127370000
Art	PICOPAK-VI70-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294959
VPE	10 ST

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search [UL Webseite](#)
 Zertifikat-Nr. (cULus) E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	62.5 mm	Tiefe (inch)	2.4606 inch
Höhe	89.4 mm	Höhe (inch)	3.5197 inch
Breite	6.4 mm	Breite (inch)	0.252 inch
Nettogewicht	24 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	5...95 % rel. Feuchte
Feuchtigkeit	0...90 % (keine Betauung)		

Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508 Keine

Eingang

Widerstand	177.5 kΩ	Eingangsmessbereich	0...70 V DC
max. Spannung	330 V		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Lastwiderstand / Strom	<600 Ω
Ausgangsspannung, Bemerkung	0...10 V		

Allgemeine Angaben

Anwendungsbereich	Spannungsteiler	Genauigkeit	≤ 1 % (Grundfehler @ Full Scale Output) des Spannungsteilers
Schutzart	IP20	Versorgungsspannung	Keine externe Versorgung
Nennleistungsaufnahme	1 VA	Konfiguration	keine
Einsatzhöhe	≤ 2000 m		

Isolationskoordination

Stehstoßspannung	2,5 kV	Isolationsspannung	1,5 kVeff
------------------	--------	--------------------	-----------

Anschlussdaten

Anschlussart	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	9 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²

PICOPAK-VI70-RDIV-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, max. (AWG)	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, max.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

Artikelbeschreibung

Produktbeschreibung Das Gerät ist ein Spannungsteiler, der Eingangsspannungen aus Wasserstoff-Stacks und Batteriespeichern auf einen Ausgang von maximal 10 V reduziert. Der Ausgang wird an ein ACT20C-8AI-MRTU-DC-S mit einem analogen Eingang von maximal 10 V angeschlossen. Das Gerät ist für die Verwendung in der industriellen Umgebung vorgesehen.

Klassifikationen

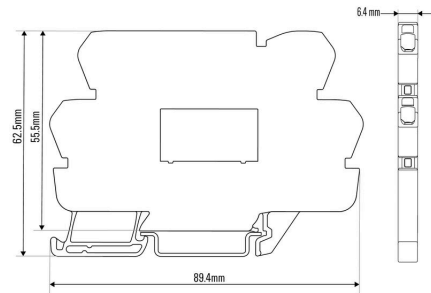
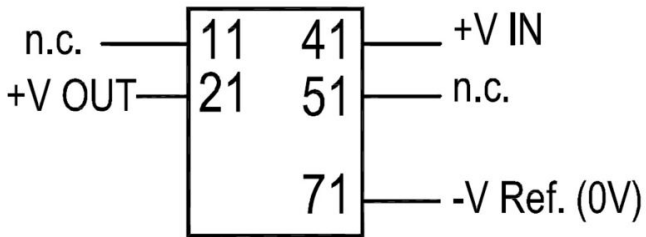
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



Trennwand



Vielseitige Trennwände
 Mit Trennwänden lassen sich Signale optisch gruppieren, Baugruppen galvanisch trennen oder Beschriftungen zur besseren Übersicht einfügen. Das macht sie zum besonders vielseitigen Zubehör. Trennwände vergrößern die Luft- und Kriechstrecken zwischen zwei Modulen, wodurch die Bemessungsisolationsspannung zwischen zwei Modulen auf bis zu 600 V erhöht wird.

Doppelte
 Trennwände lassen sich mit WAD5- oder WS10/5-Markierern beschriften und ermöglichen durchlaufende Querverbindungen. Perforierungen zum individuellen Ausbrechen der Querverbindungskanäle erleichtern die Montage.

- Trennwand grenzt optisch Gruppen untereinander ab
- Perforierungen zum individuellen Ausbrechen der Querverbindungskanäle
- Trennwand isoliert durch Erhöhung der Luft- und Kriechstrecken auf bis zu 600 V zwischen zwei Modulen

Allgemeine Bestelldaten

Art	TXL PP	Ausführung
Best.-Nr.	2774090000	TERMSERIES-compact, Trennwand
GTIN (EAN)	4064675037866	
VPE	10 ST	