

PICOPAK-VI70-RDIV-P

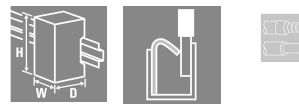
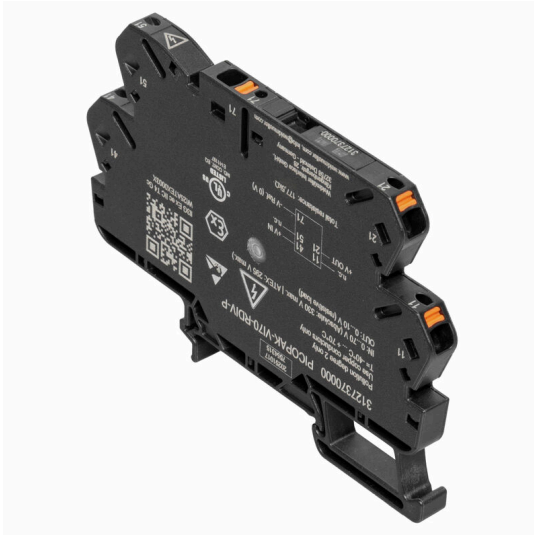
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Skiljeförstärkare, passivisolerare, gränsvärdesbrytare och mätomvandlare – inklusive temperaturmätomvandlare – i en plintbyggform.

Perfekt för precis signalbearbetning och pålitliga signalisolerering i ett begränsat installationsutrymme.

- Kompakt 6 mm byggform – lika platt som en plint
- Drifttemperatur uppåt till -40 °C ... $+70\text{ °C}$ (beroende på mpdell)
- Varianter med skruv- eller PUSH IN-anslutning
- Utvalda modeller omfattar QR-kod och status-LED för enkel identifiering

Allmänna beställningsdata

Utförande	Signalomvandlare/isolator, Ingång : 0...70 V DC, Utgång : 0-10 V, Matningsspänning: Ingen extern försörjning
Art.nr.	3127370000
Typ	PICOPAK-VI70-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294959
Förp.	10 items

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search [UL-webbplats](#)
Certifikat-Nr. (cULus) E141197

Mått och vikter

Djup	62.5 mm	Byggdjup (tum)	2.4606 inch
Höjd	89.4 mm	Bygghöjd (tum)	3.5197 inch
Bredd	6.4 mm	Byggbredd (tum)	0.252 inch
Nettovikt	24 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur	-40 °C...70 °C	Fuktighet vid driftstemperatur	5-95 % rel. fuktighet
Fuktighet	0...90 % (ingen dagbildning)		

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508 Ingen

Ingång

Motstånd	177.5 kΩ	Mätområde ingång	0...70 V DC
max. Spänning	330 V		

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	<600 Ω
Utgångsspänning, kommentar	0...10 V		

Allmänna uppgifter

Användningsområde	Spänningsdelare	noggrannhet	≤ 1 % (grundläggande fel vid utgång, fullskala) av spänningsdelare
Skyddsklass	IP20	Matningsspänning	Ingen extern försörjning
Nominell strömförbrukning	1 VA	Konfiguration	ingen
Höjdområde för drift	≤ 2000 m		

Isolationskoordination

Stöthållspänning	2,5 kV	Isolationsspänning	1,5 kVeff
------------------	--------	--------------------	-----------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN	Avisoleringslängd nominellt	9 mm
Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 14
Ledardiameter, fintrådig, max.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.14 mm ²

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH 1.5 mm²
 (DIN 46228/1), max.

Klingmått

6 x 3,5 mm

Artikelbeskrivning

Produktbeteckning

Apparaten är en spänningsdelare som minskar ingångsspänningar från vätgasstackar och batterilagringssystem till en maximal utmatning på 10 V. Utgången är ansluten en till en ACT20C-8AI-MRTU-DC-S med en analog ingång på högst 10 V. Apparaten är avsedd för användning i industriella omgivningar.

Klassificeringar

ETIM 8.0

EC002653

ETIM 9.0

EC002653

ETIM 10.0

EC002653

ECLASS 14.0

27-21-01-20

ECLASS 15.0

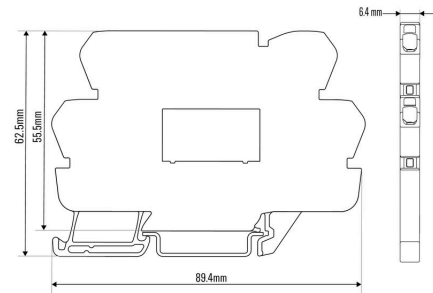
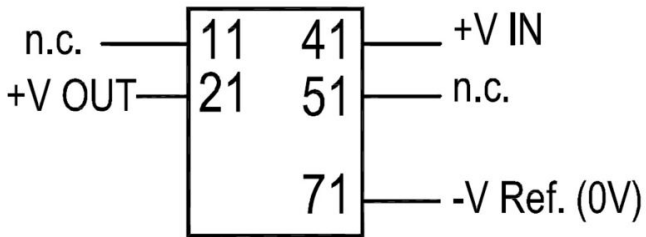
27-21-01-20

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

Ritningar

www.weidmueller.com



Tillbehör**Sektionsplatta****Mångsidiga sektionsplattor**

Sektionsplattor kan användas för att gruppera signaler visuellt för att elektriskt isolera moduler och infoga märkningar för bättre översikt. Det gör

dem till ett särskilt mångsidigt tillbehör. Sektionsplattor ökar

spel- och krypavstånden mellan två moduler och ökar därmed

märkisolationsspänningen mellan två moduler till upp till 600 V. Dubbla

sektionsplattor kan märkas med WAD5 eller WS10/5 och

möjliggör kontinuerliga överkopplingar. Monteringens underlättas med

perforeringar för individuell anslutning av överkopplingskanalerna.

- Avskiljningsplattor separerar grupper visuellt från varandra

- Urskärningar för individuell anslutning av överkopplingskanalerna

- Avskiljningsplattor mellan två moduler genom att öka spelet och krypavstånden på upp till 600 V.

Allmänna beställningsdata

Typ	TXL PP	Utförande
Art.nr.	2774090000	TERMSERIES-kompakt, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4064675037866	
Förp.	10 ST	