

Produkt noch nicht verfügbar,
vorläufige Produktdaten.



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

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 ... $+70^{\circ}\text{C}$ (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...130 V DC, Ausgang : 0-10 V, Versorgungsspannung: Keine externe Versorgung
Best.-Nr.	3127350000
Art	PICOPAK-VI130-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294935
VPE	10 ST

PICOPAK-VI130-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	0 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	5...95 % keine Betauung		

Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine
---------------------	-------

Eingang

Widerstand	192 kΩ	Eingangsmessbereich	0...130 V DC
------------	--------	---------------------	--------------

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

EMV-Normen	EN 61326-1: 2013	Galvanische Trennung	ohne Trennung
------------	------------------	----------------------	---------------

Anschlussdaten

Anschlussart	PUSH IN
--------------	---------

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		

Erstellungs-Datum 19.02.2026 06:32:08 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

Zeichnungen

