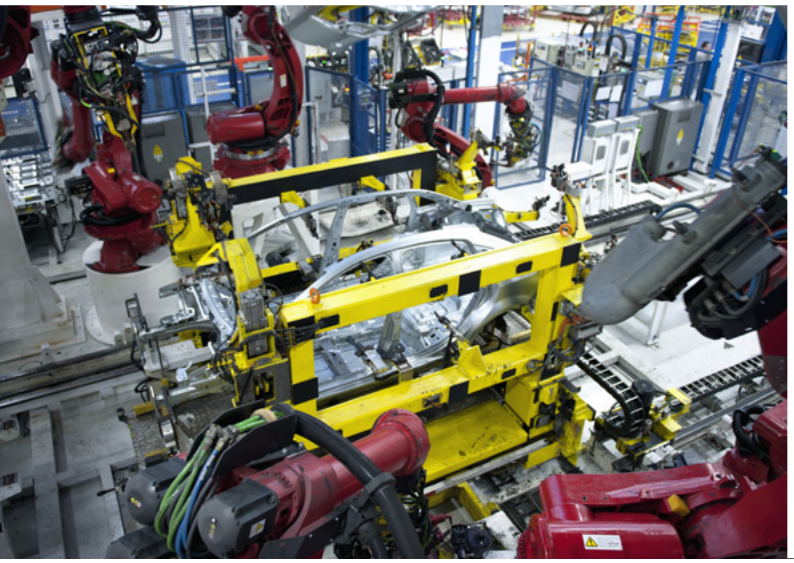








PICOPAK

Die kompakteste Serie von Trennverstärkern und Messumformern

Die PICOPAK-Trennverstärker und -Messumformer übertragen und erfassen zuverlässig Signale und wandeln Messwerte in der Automatisierungs- und Prozessindustrie um.

Die Passivtrenner schützen Anlagen vor Signalstörungen, verbessern die elektrische Sicherheit und ermöglichen so eine störungsfreie Prozesssteuerung. Die Messumformer erfassen und wandeln physikalische Größen präzise in Normsignale. Die kompakte Bauform spart Platz. Damit eignet sich die Reihe auch für knapp bemessene Räume.



Ihre Vorteile:

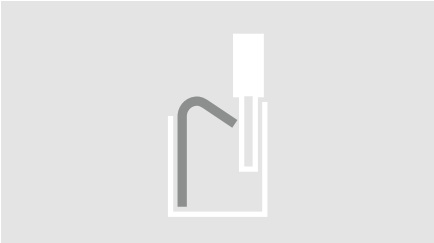
- Kompaktes Reihenklemmen-Design
- PUSH IN-Anschlusstechnik
- Effiziente Bedienung durch integrierte LEDs
- QR-Code mit direkter Verlinkung zum Katalog
- Durchgehende Querverbindungen
- Weltweite Zulassungen

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:
www.weidmueller.de/picopak

c UL us LISTED

PICOPAK – Die wichtigsten Vorteile

Kompaktes Reihenklemmen-Design
Durch die extrem kompakte, platzsparende Flachbauform passen die Module in nahezu jeden Schaltschrank.



PUSH IN-Anschlusstechnik
Dank der PUSH IN-Anschlusstechnik können Anwender die Geräte schnell und einfach verdrahten.

Nahtlose Integration, Zertifizierte Leistung
I/O-Kanäle gemäß IEC 61131-2 für perfekte SPS-Kompatibilität – UL-Zulassung für den weltweiten Einsatz.

PICOPAK – Bewährte Leistung in jeder Branche



Temperaturmessumformer
Ermöglicht eine einfache PT100-Temperaturüberwachung in Anwendungen wie Öl- und Hydraulik-systemen – ganz ohne zusätzliche Stromversorgung. Das spart Platz und Verdrahtungsaufwand und verhindert gleichzeitig Überhitzung sowie Viskositätsprobleme.



Grenzwertschalter (Strom & Spannung)
Warnt Bediener, bevor Maschinen ausfallen – erkennt frühzeitig abnormale Ströme oder Signale und löst separate Ausgänge für Warnung und Abschaltung aus, um kostspielige Stillstandszeiten zu vermeiden.



Passivtrenner
Verhindert Messfehler und Fehl-abschaltungen, die durch Erdschleifen in Anwendungen wie Energie- und Prozessanlagen verursacht werden – sorgt für stabile Signale und einen reibungslosen Betrieb der Geräte, ganz ohne externe Stromversorgung.

Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.
Temperaturmessumformer für PT100 2-/3-Leiter-Sensoren – Ausgang schleifengespeist	PICOPAK-RTI-CO-EOLP-P	**2957010000**
Grenzwertschalter – Strom	PICOPAK-CI-2DO-E-P	**2957040000**
Grenzwertschalter – Spannung	PICOPAK-VI-2DO-E-P	**2957060000**
Passivtrenner – Eingang schleifengespeist (Verfügbar ab Q2 2026)	PICOPAK-CI-CO-ILP-P	**2957030000**

Weitere Produktinformationen im eShop:
https://eshop.weidmueller.com

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
Telefon +49 5231 14-0
Telefax +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Made in Germany | 11/2025