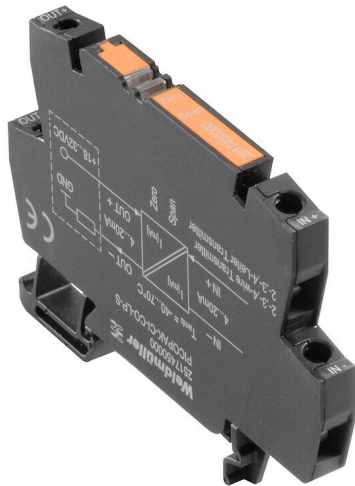


PICOPAK-CI-CO-LP-S

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	Passivtrenner, ausgangsstromschleifengespeist, Eingang : 4-20 mA, Ausgang : 4-20 mA
Best.-Nr.	2517450000
Art	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
VPE	1 ST

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E223527

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	55 mm	Tiefe (inch)	2.1654 inch
Höhe	79.4 mm	Höhe (inch)	3.126 inch
Breite	6.1 mm	Breite (inch)	0.2402 inch
Nettogewicht	38.72 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...95 % (keine Betauung)	Feuchtigkeit	0...95 % (keine Betauung)

Ausfallwahrscheinlichkeit

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Eingang

Sensor	Current source	Anzahl Eingänge	1
Eingangsstrom	4...20 mA @ 6...35 V DC	Spannungsabfall Stromeingang	≤3,5 V

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Lastwiderstand / Strom	≤ 600 Ω, @ max 23mA
Ausgangsstrom	4...20 mA, schleifenstromgespeist	Grenzfrequenz (-3 dB)	≥3,5 kHz
Versorgungsspannung (Ausgang)	18...32 V		

Allgemeine Angaben

Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	Genauigkeit	< 0,1 % des Messbereichs
Schutzart	IP20	Versorgungsspannung	Stromschleifengespeißt über Ausgang
Sprungantwortzeit	≤ 5 ms	Tragschiene	TS 35
Temperaturkoeffizient	≤ 200 ppm/K	Nennleistungsaufnahme	0.5 VA

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Konfiguration	Potentiometer, Zero / Span	Leistungsaufnahme, max.	0.8 W
Leistungsaufnahme, typ.	0.55 W		

Isolationskoordination

Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	EMV-Normen	EN 61326-1
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Isolationsspannung	3,5 kV
Bemessungsspannung	300 V ACrms		

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 12

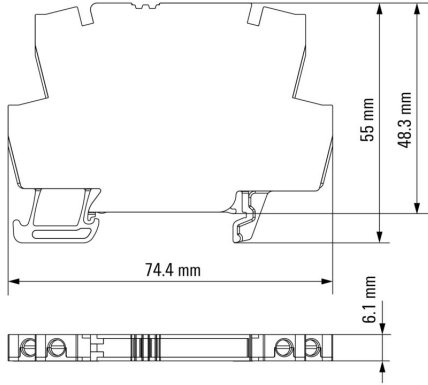
Artikelbeschreibung

Produktbeschreibung	<p>Der Passivtrenner PicoPak-CI-CO-LP trennt analoge Standardstromsignale. Ein analoges Eingangsstromsignal wird in ein analoges Ausgangsstromsignal linear gewandelt und galvanisch getrennt.</p> <p>Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Ein- und Ausgangskreis. Über die frontseitig eingebauten Potentiometer (Zero und Span) kann der Meßbereich bei Bedarf nachjustiert werden.</p>
---------------------	--

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		

Maßbild



Anschlussbild

