

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Produktbild



PicoPak: Der Robuste

- Platzsparend im Schaltschrank dank der schmalen 6 mm Baubreite
- Passiver Isolator, schleifengespeißt am Ein- und Ausgang
- Erhöhter Betriebstemperaturbereich -40°C ...+70°C
- Zero und Span Abgleich möglich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Signalwandler/-trenner, ausgangsstromschleifengespeist, Eingang : 4-20 mA, Ausgang : 4-20 mA
Best.-Nr.	2517450000
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 17:53:24 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	55 mm	Tiefe (inch)	2,165 inch
Höhe	79,4 mm	Höhe (inch)	3,126 inch
Breite	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Nettogewicht	44 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	70 °C
Feuchtigkeit	0...95 % (keine Betauung)		

Ausfallwahrscheinlichkeit

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

Eingang

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

Ausgang

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

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner
Genauigkeit	< 0,1 % des Messbereichs	Konfiguration	Potentiometer
Langzeitdrift	0	Leistungsaufnahme, max.	0,85 W
Leistungsaufnahme, typ.	0,55 W	Sprungantwortzeit	≤ 5 ms
Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	Temperaturkoeffizient	≤ 200 ppm/K
Tragschiene	TS 35	Versorgungsspannung	Stromschleifengespeißt über Ausgang

Isolationskoordination

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

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

Erstellungs-Datum 2. März 2023 17:53:24 MEZ

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Wichtiger Hinweis

Produktinweis Der Passivtrenner PicoPak-CI-CO-LP trennt analoge Standardstromsignale. Ein analoges Eingangssignal wird in ein analoges Ausgangssignal linear gewandelt und galvanisch getrennt. Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Ein- und Ausgangskreis über die frontseitig eingebauten Potentiometer (Zero und Span) kann der Meßbereich bei Bedarf nachjustiert werden.

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	UL approval UL approval hazardous location IECEx approval ATEX approval Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

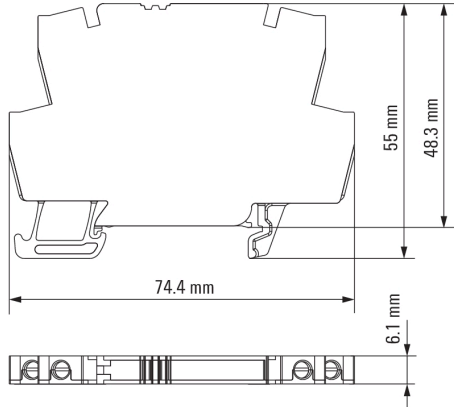
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Anschlussbild

