

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

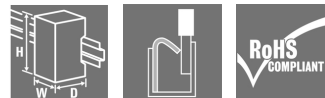
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Produktbild, Abbildung ähnlich



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.	2501110000
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-P
GTIN (EAN)	4050118514704
VPE	1 Stück

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	47 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	PUSH IN	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	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 14		

Erstellungs-Datum 3. März 2023 15:45:57 MEZ

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

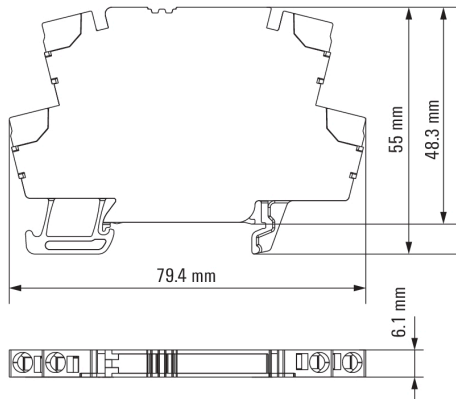
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

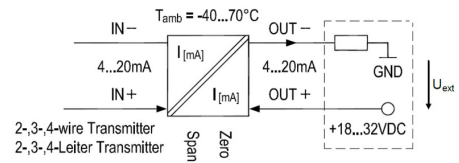
Zeichnungen

Maßbild



Anschlussbild

info@weidmueller.com



2-,3-,4-wire Transmitter
2-,3-,4-Leiter Transmitter

Correct handling PUSH IN connection

