

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, ausgangsstromschleifen- gespeist, Eingang : 4-20 mA, Ausgang : 4-20 mA
Best.-Nr.	2517450000
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
VPE	1 Stück

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...55 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...95 % (keine Betauung)	Feuchtigkeit	0...95 % (keine Betauung)

Ausfallwahrscheinlichkeit

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

Eingang

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

Ausgang

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

Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Genauigkeit	< 0,1 % des Messbereichs
Konfiguration	Potentiometer, Zero / Span	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 26. April 2024 16:04:24 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-21-01-20

Umweltanforderungen

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

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	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	Application notes – UL approval Application notes – UL approval hazardous location Application notes – IECEx approval Application notes – ATEX approval Application notes – Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

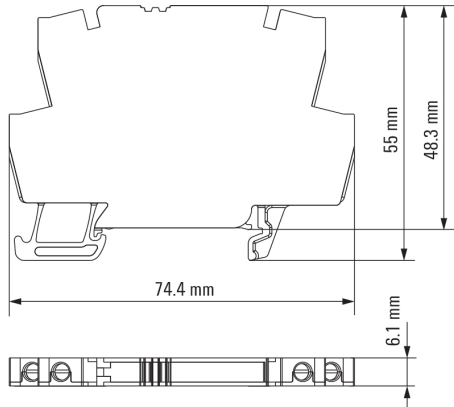
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

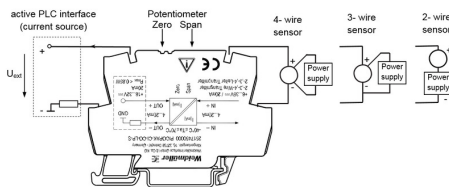
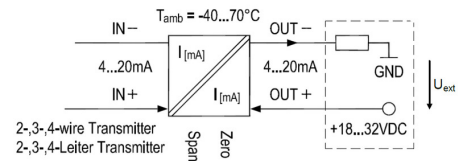
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Anschlussbild



PICOPAK-CI-CO-LP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1609900000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	