

## 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.	<a href="#">2517450000</a>
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 <sub>rms</sub>	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, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 12

## 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

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	<a href="#">Application notes – UL approval</a> <a href="#">Application notes – UL approval hazardous location</a> <a href="#">Application notes – IECEx approval</a> <a href="#">Application notes – ATEX approval</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

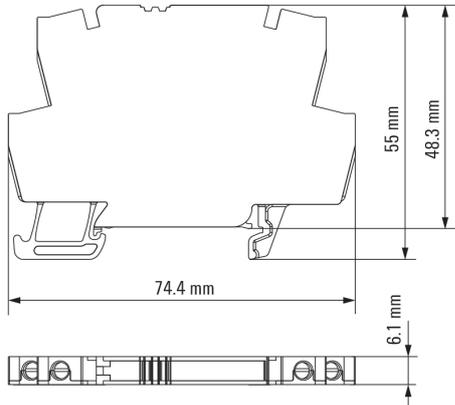
**PICOPAK-CI-CO-LP-S**

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

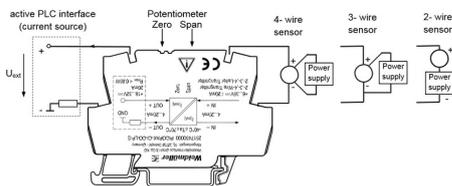
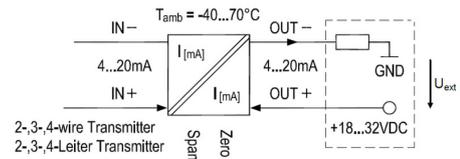
www.weidmueller.com

**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.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 Stück	