

PICOPAK-CI-CO-LP-S

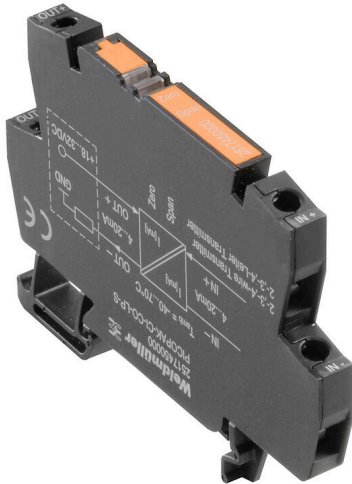
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Skiljeförstärkare, passivisolerare, gränsvärdesbrytare och mätomvandlare – inklusive temperaturmätomvandlare – i en plintbyggform.

Perfekt för precis signalbearbetning och pålitliga signalisolerering i ett begränsat installationsutrymme.

- Kompakt 6 mm byggform – lika platt som en plint
- Drifttemperatur uppåt till -40 °C ... $+70\text{ °C}$ (beroende på mpdell)
- Varianter med skruv- eller PUSH IN-anslutning
- Utvalda modeller omfattar QR-kod och status-LED för enkel identifiering

Allmänna beställningsdata

Utförande	Passivåtskiljare, matad via strömslinga på utgången, Ingång : 4-20 mA, Utgång : 4-20 mA
Art.nr.	2517450000
Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
Förp.	1 items

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E141197
Certificat-nr (cULusEX)	E223527

Mått och vikter

Djup	55 mm	Byggdjup (tum)	2.1654 inch
Höjd	79.4 mm	Bygghöjd (tum)	3.126 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Nettovikt	38.72 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...55 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)	Fuktighet	0...95 % (ingen daggbildning)

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Ingång

Sensor	Strömkälla	Antal ingångar	1
ingångsström	4...20 mA @ 6...35 V DC	Spänningsfall, strömingång	≤3,5 V

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω, @ max 23mA
Utgångsström	4...20 mA, slingströmsmatad	Gränsfrekvens (-3 dB)	≥3,5 kHz
Matningsspänning (utgång)	18...32 V		

Allmänna uppgifter

Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	noggrannhet	< 0,1 % av mätområdet
Skyddsklass	IP20	Matningsspänning	Drivs via utgångsslinga
Svarstid	≤ 5 ms	Montageskena obestyckad	TS 35
Temperaturkoefficient	≤ 200 ppm/K	Nominell strömförbrukning	0.5 VA
Konfiguration	Potentiometer, Zero / Span	Strömförbrukning, max.	0.8 W
Strömförbrukning, typ.	0.55 W		

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordination

Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	EMC-Normer	EN 61326-1
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	2-vägsisolering	Isolationsspänning	3,5 kV
Märkspänning	300 V ACrms		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, max.	0.6 Nm
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 20	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 12

Artikelbeskrivning

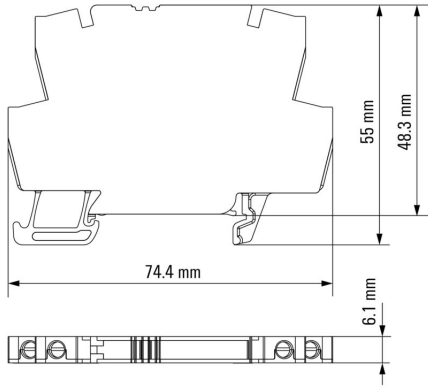
Produktbeteckning

Passivisoleraren PicoPak-CI-CO-LP separerar analoga standardströmsignaler. En analog ingångsströmsignal konverteras linjärt och isoleras galvaniskt till en analog utgångsströmsignal. Spänningsförsörjningen sker genom ingångs- och utgångsmätretsen. Mätområdet kan ställas in vid behov via potentiometrarna (Zero och Span) som är installerade på framsidan.

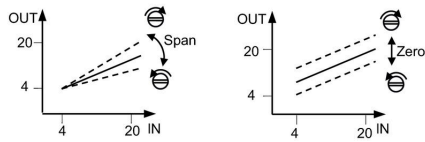
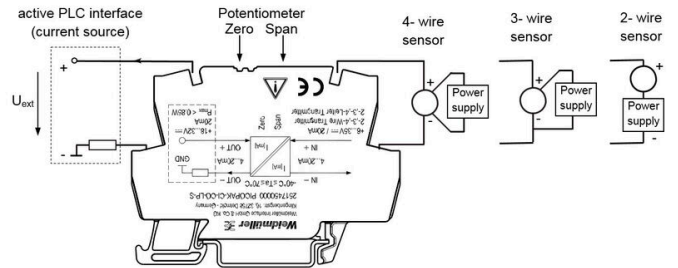
Klassificeringar

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		

Dimensional drawing



Connection diagram



Neutral

WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609900000	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	