

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto,
Simile alla figura****PicoPak: la soluzione robusta**

- Ingombro minimo nel quadro comandi grazie alla larghezza di soli 6 mm
- Separatore passivo, alimentato con loop di corrente all'ingresso e all'uscita
- Campo della temperatura d'esercizio maggiorato: da -40°C a +70°C
- Possibile regolazione Zero e Intervallo

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PICOPAK-CI-CO-LP-P
Nr.Cat.	2501110000
Versione	Convertitore di segnali/isolatore, Collegamento PUSH IN, alimentato con loop di corrente d'uscita
GTIN (EAN)	4050118514704
CPZ	1 Pezzo

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	79,4 mm	Altezza (pollici)	3,126 inch
Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2,165 inch
Peso	50 g	Peso netto	47 g

Temperature

Temperatura d'esercizio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C		

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E141197
------------------------	---------

Ingresso

Numero di ingressi	1	Sensore	Fonte di corrente
Corrente d'ingresso	4...20 mA	Caduta di tensione, ingresso di corrente	≤3,5 V

Uscita

Numero di uscite	1	Corrente d'uscita	4...20 mA, con alimentazione tramite loop
Frequenza limite (-3 dB)	≥3,5 kHz	Resistenza di carico corrente, max.	≤ 600 Ω
Tensione di alimentazione	18...32 V		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	Alimentazione da loop d'uscita	Coefficiente di temperatura	≤ 200 ppm/K
Configurazione	Potenziometro	Deriva a lungo termine	≤±0,05% del campo di misura / anno
Guida	TS 35	Potenza assorbita, max.	0,85 W
Potenza assorbita, tip.	0,55 W	Precisione	< 0,1 % del campo di misura
Separazione galvanica	Separatore a 2 vie	Tempo di risposta di soglia	≤ 5 ms

Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 61326-1	Separazione galvanica	Separatore a 2 vie
Tensione di dimensionamento	300 V AC _{rms}	Tensione di isolamento	3,5 kV

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	PUSH IN	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 14		

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-20
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-90

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto

Il sezionatore passivo PicoPak-CI-CO-LP separa i segnali di corrente analogici standard. Un segnale di corrente d'ingresso analogico viene trasformato in un segnale di corrente d'uscita lineare e separato galvanicamente. L'alimentazione avviene attraverso il circuito di ingresso e uscita di misura. Il campo di misura può essere regolato se necessario, tramite i potenziometri (Zero e Span) installati sulla parte anteriore.

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

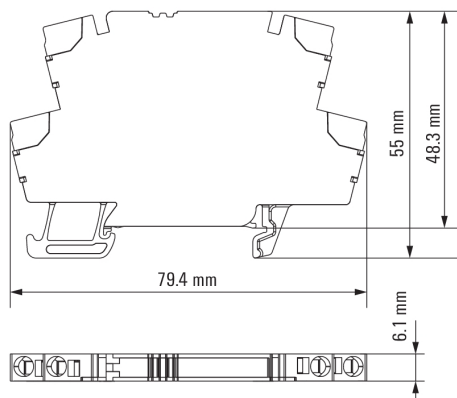
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	UL approval Declaration of Conformity

PICOPAK-CI-CO-LP-P

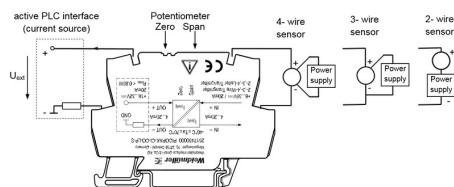
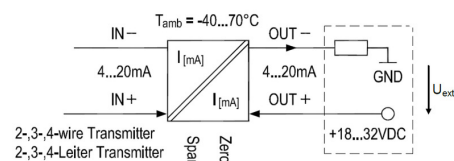
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Disegni

Dimensional drawing



Connection diagram



Correct handling PUSH IN connection

