

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**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

Versione	Convertitore di segnali/isolatore, alimentato con loop di corrente d'uscita, Ingresso : 4-20 mA, Uscita : 4-20 mA
Nr.Cat.	2517450000
Tipo	PICOPAK-CI-CO-LP-S
GTIN (EAN)	4050118529975
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 15.13.11 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2,165 inch
Posizione verticale	79,4 mm	Altezza (pollici)	3,126 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Peso netto	44 g		

Temperature

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

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

Ingresso

Caduta di tensione, ingresso di corrente	≤3,5 V	Corrente d'ingresso	4...20 mA @ 6...35 V DC
Numero di ingressi	1	Sensore	Fonte di corrente

Uscita

Corrente d'uscita	4...20 mA, con alimentazione tramite loop	Corrente di impedenza di carico	≤ 600 Ω, @ max 23mA
Frequenza limite (-3 dB)	≥3,5 kHz	Numero di uscite	1
Tensione di alimentazione (uscita)	18...32 V		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	Alimentazione da loop d'uscita	Coefficiente di temperatura	≤ 200 ppm/K
Configurazione	Potenziometro, Zero / Span	Deriva a lungo termine	0
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	Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition
Tempo di risposta di soglia	≤ 5 ms	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 61326-1	Separazione galvanica	Separatore a 2 vie
Standard	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	Tensione di dimensionamento	300 V AC _{rms}
Tensione di isolamento	3,5 kV		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati di collegamento**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 12

Classificazioni

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Il sezionatore passivo PicoPak-CI-CO-LP separa i segnali di corrente analogici standard. Un segnale di corrente d'ingres- so 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.
---------------------------	---

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	UL approval UL approval hazardous location IECEX approval ATEX approval Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

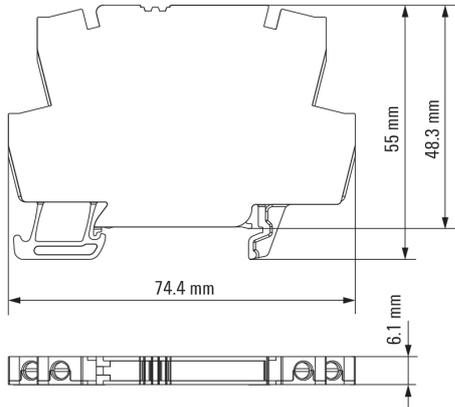
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Disegni

Dimensional drawing



Connection diagram

