

PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

www.weidmueller.com



Amplificadores de aislamiento, aisladores pasivos, interruptores de umbral y convertidores de medida —incluidos convertidores de medida de temperatura— en diseño tipo borne.

Ideal para un procesamiento de señales preciso y una separación de señales fiable en un espacio de instalación limitado.

- Diseño compacto de 6 mm, tan plano como un borne
- Temperatura de funcionamiento de hasta $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (según modelo)
- Versiones con conexión por tornillo o PUSH IN
- Los modelos seleccionados incluyen código QR y LED de estado para una fácil identificación

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Aisladores pasivos, Alimentado por bucle de corriente de salida, Entrada : 4-20 mA, Salida : 4-20 mA |
| Código | 2501110000 |
| Tipo | PICOPAK-CI-CO-LP-P |
| GTIN (EAN) | 4050118514704 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E141197 |
| N.º de certificado (cULusEX) | E223527 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 55 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.1654 inch |
| Altura | 79.4 mm | Altura (pulgadas) | 3.126 inch |
| Anchura | 6.1 mm | Anchura (pulgadas) | 0.2402 inch |
| Peso neto | 47 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...55 °C |
| Humedad a temperatura de servicio | 0...95 % (sin condensación) | Humedad | 0...95 % (sin condensación) |

Probabilidad de avería

| | |
|---------------------|---------|
| SIL según IEC 61508 | Ninguno |
|---------------------|---------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1 |

Entrada

| | | | |
|----------------------|-------------------------|--|--------|
| Sensor | Fuente de corriente | Número de entradas | 1 |
| Corriente de entrada | 4...20 mA @ 6...35 V DC | Caída de tensión, entrada de corriente | ≤3,5 V |

Salida

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| Número de salidas | 1 | Corriente de resistencia de carga | ≤ 600 Ω, @ max 23mA |
| Corriente de salida | 4...20 mA, alimentado por corriente de bucle | Frecuencia límite (-3 dB) | ≥3,5 kHz |
| Tensión de alimentación (salida) | 18...32 V | | |

Datos generales

| | | | |
|----------------------------|--|---------------------------|---|
| Norma | EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition | Precisión | < 0,1 % del rango de medición |
| Tipo de protección | IP20 | Tensión de alimentación | Alimentado por bucle de corriente de salida |
| Tiempo de respuesta | ≤ 5 ms | Carril de montaje | TS 35 |
| Coeficiente de temperatura | ≤ 200 ppm/K | Potencia admitida nominal | 0.5 VA |

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|
| Configuración | Potenciometro, Zero / Span | Consumo máx. de corriente | 0.8 W |
| Consumo de corriente tip. | 0.55 W | | |

Coordenadas de aislamiento

| | | | |
|---------------------------|--|------------------------|------------|
| Norma | EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition | Normas EMC | EN 61326-1 |
| Categoría de sobretensión | II | Grado de polución | 2 |
| Separación galvánica | Separador de 2 vías | Tensión de aislamiento | 3,5 kV |
| Tensión nominal | 300 V ACrms | | |

Datos de conexión

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Tipo de conexión | PUSH IN | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG) | AWG 20 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG) | AWG 14 | | |

Descripción del artículo

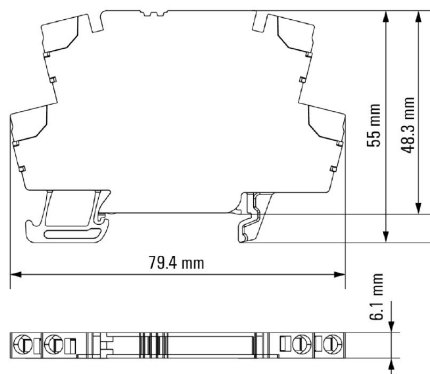
| | |
|--------------------------|--|
| Descripción del producto | El aislador pasivo PicoPak-CI-CO-LP desconecta las señales de corriente estándar. Una señal de corriente de entrada analógica se transforma linealmente en una señal de corriente de salida analógica y galvánicamente separada. La fuente de alimentación se produce a través del circuito de medición de entrada y salida. Mediante los potenciómetros (Zero y Span) instalados en la parte delantera se puede ajustar el rango de medición. |
|--------------------------|--|

Clasificaciones

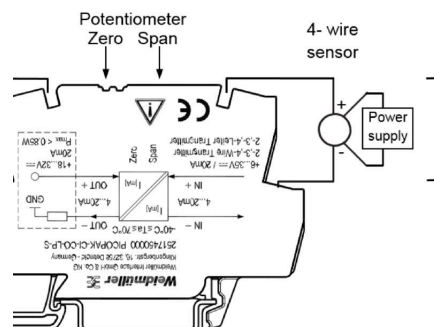
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ETIM 10.0 | EC002653 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 | | |

Dibujos

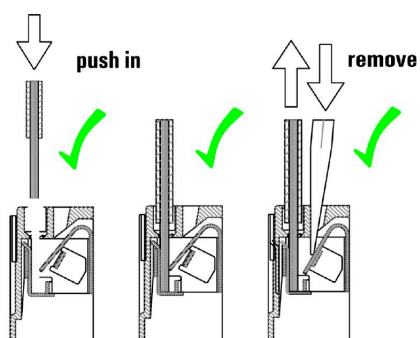
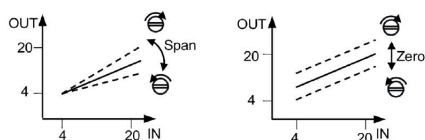
Dimensional drawing



Connection diagram

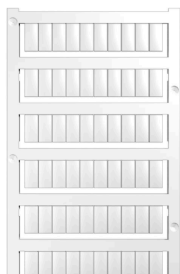


Correct handling PUSH IN connection



Accesorios

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | WS 12/6 MC NE WS | Versión |
| Código | 1609900000 | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 600 ST | |