

PICOPAK-VI130-RDIV-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 °C ... $+70\text{ °C}$ (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	Convertidor / aislador de señales, Entrada : 0... 130 V CC, Salida : 0-10 V, Tensión de alimentación: Sin alimentación externa
Código	3127350000
Tipo	PICOPAK-VI130-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294935
Cantidad	10 Pieza

PICOPAK-VI130-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search [Sitio web UL](#)
 N.º de certificado (cULus) E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	62.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4606 inch
Altura	89.4 mm	Altura (pulgadas)	3.5197 inch
Anchura	6.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.252 inch
Peso neto	24 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C	Humedad a temperatura de servicio	5 - 95% de humedad rel.
Humedad	5...95 % (sin condensación)		

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508 Ninguno

Entrada

Resistencia	192 kΩ	Rango de medida de entrada	0...130 V DC
Tensión máx.	300 V		

Salida

Número de salidas	1	Corriente de resistencia de carga	<600 Ω
Tensión de salida, observacione	0...10 V		

Datos generales

Campo de aplicación	Divisor de tensión	Precisión	≤ 1#% (error básico a escala completa de salida) del divisor de tensión
Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	Sin alimentación externa
Potencia admitida nominal	1 VA	Configuración	ninguna
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m		

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	2,5 kV	Tensión de aislamiento	1,5 kVeff
-----------------------------	--------	------------------------	-----------

Datos de conexión

Tipo de conexión	PUSH IN	Longitud de desaislado, conexión nominal	9 mm
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1.5 mm ²

PICOPAK-VI130-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 14
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²		

Descripción del artículo

Descripción del producto El dispositivo es un divisor de tensión que reduce las tensiones de entrada de las pilas de hidrógeno y los acumuladores de batería a una salida máxima de 10 V. La salida se conecta a un ACT20C-8AI-MRTU-DC-S con una entrada analógica de 10 V como máximo. El aparato está diseñado para su uso en un ambiente industrial.

Clasificaciones

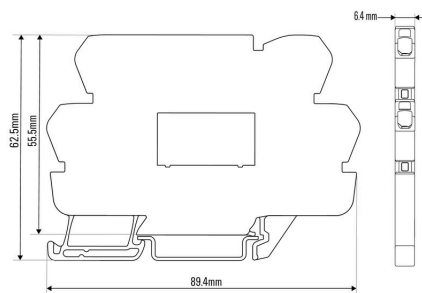
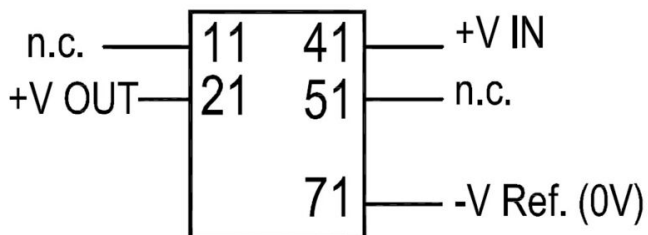
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

PICOPAK-VI130-RDIV-P

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

Dibujos

www.weidmueller.com



Accesorios

Separador



Separadores versátiles

Los separadores se pueden usar para agrupar las señales de forma visual, para aislar módulos eléctricamente y para insertar señalizaciones para obtener una mejor visión general. Esto los convierte en un accesorio especialmente versátil. Los separadores aumentan las distancias de separación y de fuga entre dos módulos, aumentando así la tensión de aislamiento nominal entre dos módulos de hasta 600 V. Los separadores dobles se pueden marcar con señalizadores WAD5 o WS10/5 y permiten conexiones transversales continuas. La instalación resulta más fácil gracias a las perforaciones para breakout individual de los canales de conexión transversal.

- Las placas de partición separan visualmente los grupos entre sí
- Muecas para breakout individual de los canales de conexión cruzada
- Las placas de partición ofrecen aislamiento entre dos módulos aumentando las distancias de separación y de fuga de hasta 600 V

Datos generales para pedido

Tipo	TXL PP	Versión	
Código	2774090000	TERMSERIES-compact, Separador	
GTIN (EAN)	4064675037866		
Cantidad	10 ST		