

PICOPAK-VI130-RDIV-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wzmacniacze izolujące, rozłączniki pasywne, przelączniki wartości granicznej i przetworniki pomiarowe – w tym przetworniki pomiarowe temperatury – w konstrukcji bloku zaciskowego.

Idealne rozwiązanie do precyzyjnego przetwarzania sygnału i niezawodnej izolacji sygnału w ograniczonej przestrzeni instalacji.

Kompaktowy design 6 mm – produkt płaski jak złączka szeregową Temperatura eksploatacyjna w zakresie -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$ (zależna od modelu) Wersje ze złączem śrubowym lub przyłączem PUSH IN Wybrane modele zawierają kod QR i diodę LED statusu ułatwiające identyfikację

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Konwerter sygnału / separator, Wejście : 0... 130 V DC, Wyjście : 0-10 V, Napięcie zasilania: Brak zasilania zewnętrznego
Nr zam.	3127350000
Typ	PICOPAK-VI130-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294935
Ilość	10 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus)

E141197

Wymiary i masa

Głębokość	62.5 mm	Głębokość (cale)	2.4606 inch
Wysokość	89.4 mm	Wysokość (cale)	3.5197 inch
Szerokość	6.4 mm	Szerokość (cale)	0.252 inch
Masa netto	24 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C	Wilgotność przy temperaturze pracy	5 - 95% wilgotności względnej
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508

Brak

Wejście

rezystancja	192 kΩ	wejściowy zakres pomiarowy	0...130 V DC
max. napięcie	300 V		

Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	<600 Ω
Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V		

Informacje ogólne

obszar zastosowania	Dzielnik napięcia	dokładność	≤ 1% (błąd podstawowy przy pełnej skali wyjścia) dzielnika napięcia
Stopień ochrony	IP20	Napięcie zasilania	Brak zasilania zewnętrznego
Znamionowy pobór mocy	1 VA	Konfiguracja	brak
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m		

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	2,5 kV	Napięcie izolacji	1,5 kVeff
-------------------------------	--------	-------------------	-----------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	9 mm
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²

PICOPAK-VI130-RDIV-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 14
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1.5 mm ²		

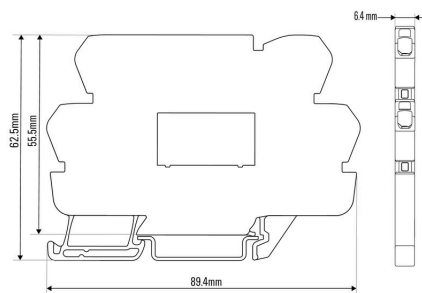
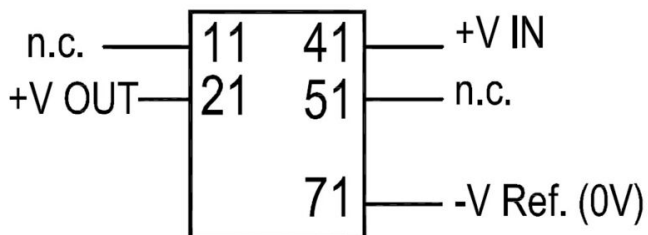
Opis artykułu

Opis produktu	Urządzenie to dzielnik napięcia, który redukuje napięcia wejściowe ze stosów wodorowych i systemów baterii do magazynowania energii do wyjścia maksymalnie 10 V. Wyjście jest podłączane do ACT20C-8AI-MRTU-DC-S z wejściem analogowym maksymalnie 10 V. Urządzenie przeznaczone jest do otoczeń przemysłowych.
---------------	---

Klasyfikacje

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		

Rysunki



Akcesoria

Płytki separacyjna



Różne płytki oddzielające

Płytki oddzielające mogą być zastosowane do wizualnego grupowania sygnałów, elektrycznej izolacji modułów oraz do umieszczania oznaczeń w celu zapewnienia lepszej przejrzystości instalacji. Jest to bardzo przydatny i uniwersalny element wyposażenia dodatkowego. Płytki rozdzielające zwiększają dystans oraz odległość pełzania pomiędzy dwoma modułami, co oznacza zwiększenie napięcia izolacji pomiędzy dwoma modułami do 600 V. Podwójne

płytki rozdzielające mogą być znaczone za pomocą znaczników WAD5 lub WS10/5 oraz umożliwiają zastosowanie ciągłych połączeń krzyżowych. Czynności instalacyjne zostały ułatwione dzięki zastosowaniu

perforacji, umożliwiającej indywidualne wyłamywanie kanałów połączeń krzyżowych.

Płytki rozdzielające wizualnie rozdzielają grupy Wcięcia umożliwiające wyłamywanie indywidualnych kanałów połączeń krzyżowych Płytki rozdzielające zapewniają izolację pomiędzy dwoma modułami poprzez zwiększenie dystansu oraz odległości pełzania do 600 V

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TXL PP	Wersja
Nr zam.	2774090000	TERMSERIES-compact, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4064675037866	
Ilość	10 ST	