

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com



Oddělovací zesilovače, pasivní oddělovače, koncové spínače a měřicí převodníky – včetně teplotních převodníků – v provedení se svorkovnicí.

Ideální pro přesné zpracování signálu a spolehlivou izolaci signálu v omezeném instalačním prostoru.

- Kompaktní 6mm provedení – ploché jako svorkovnice
- Provozní teplota až -40 °C ... $+70\text{ °C}$ (v závislosti na modelu)
- Verze se šroubovým nebo PUSH-IN připojením
- Vybrané modely obsahují QR kód a stavovou LED pro snadnou identifikaci

Všeobecné objednací údaje

Verze	Signálový převodník / oddělovač, Vstup : 0 až 70 V DC, Výstup : 0-10 V, Napájecí napětí: Bez externího napájení
Číslo objednávky	3127370000
Typ	PICOPAK-VI70-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294959
Množství	10 items

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus)

E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	62.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.4606 inch
Výška	89.4 mm	Výška (v palcích)	3.5197 inch
Šířka	6.4 mm	Šířka (v palcích)	0.252 inch
Čistá hmotnost	24 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Provozní teplota	-40 °C...70 °C	Vlhkost při provozní teplotě	Rel. vlhkost 5–95 %
Vlhkost	0...90 % (bez kondenzace)		

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508

Žádné

Vstup

Odpor	177.5 kΩ	Input measurement range	0...70 V DC
Max. napětí	330 V		

Výstup

Počet výstupů	1	Proud impedance zátěže	<600 Ω
Výstupní napětí, pozn.	0...10 V		

Obecné údaje

Aplikace	Rozdělovač napětí	Přesnost	≤1 % (základní chyba @ výstup plné stupnice) děliče napětí
Stupeň krytí	IP20	Napájecí napětí	Bez externího napájení
Jmenovitá spotřeba energie	1 VA	Konfigurace	žádná
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m		

Koordinace izolace

Impulse withstand voltage	2,5 kV	Izolační napětí	1,5 kVeff
---------------------------	--------	-----------------	-----------

Data připojení

Typ připojení	PUSH IN	Délka odizolování, jmenovité připojení	9 mm
Průřez vodiče, pevný, min.	0.14 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 26	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 14
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.14 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm ²

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
--	---------------------	---------------	--------------

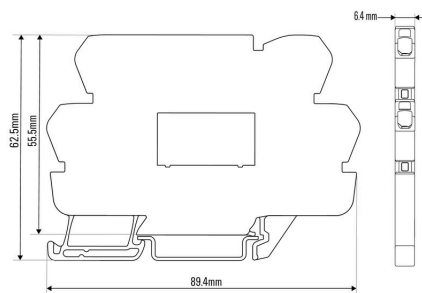
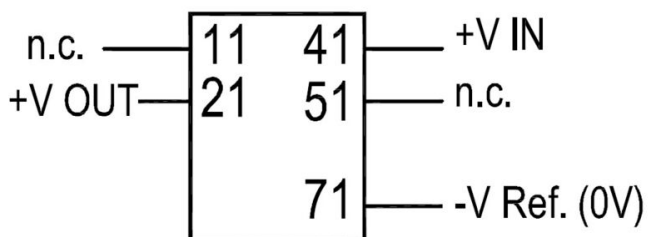
Popis součástek

Popis produktu	Toto zařízení je dělič napětí snižující vstupní napětí z vodíkových článků a bateriových úložných systémů na maximální výstup 10 V. Výstup je připojen k ACT20C-8AI-MRTU-DC-S s analogovým vstupem maximálně 10 V. Zařízení je určeno pro použití v průmyslovém prostředí.
----------------	--

Klasifikace

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		

Nákresy



Příslušenství

Dělicí deska



Všestranné oddělovací přepážky

Oddělovací přepážky lze využít k vizuálnímu sloučení signálů za účelem elektrické

izolace modulů a doplnění značek pro větší přehlednost. To z nich činí

obzvláště všestranné příslušenství. Oddělovací přepážky zvětšují

odstup a povrchové vzdálenosti mezi dvěma moduly, čímž zvyšují

jmenovité izolační napětí mezi dvěma moduly až na 600 V. Dvojitě

oddělovací přepážky lze označit značkami WAD5 nebo WS10/5 a

umožňují kontinuální křížové propojky. Instalace je usnadněna pomocí

perforací pro individuální rozčlenění kanálů křížových propojek.

- Oddělovací přepážky vizuálně oddělují skupiny jednu od druhé
- Odsazení pro individuální rozčlenění kanálů křížových propojek
- Přepážky oddělují dva moduly zvýšením odstupů a povrchových vzdáleností až na 600 V

Všeobecné objednací údaje

Typ	TXL PP	Verze
Číslo	2774090000	Moduly TERMSERIES - kompaktní, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675037866	
Množství	10 ST	