

PICOPAK-CI-2DO-E-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	Monitorování limitní hodnoty, Vstup : 0-20 mA, Výstup : 2 x tranzistor
Číslo objednávky	2957040000
Typ	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
Množství	10 items

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	28 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)		

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508

Žádné

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7c1
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Vstup

Počet vstupů	1	Typ	pasivní
Input measurement range	min. 1 % of full scale	Vstupní proud	0.5...20 mA
Vstupní odpor, proud	50 Ω	Voltage drop	1 V

Výstup (digitální)

Rated switching current	100 mA	Trvalý proud	100 mA
Počet digitálních výstupů	2	Max. spínací napětí, AC	0 V
Max. spínací napětí, DC	30 V	Typ	Tranzistor, dvojitý spínací výstup PNP
Funkce alarmu	Vysoký nebo nízký alarm	Zatížení	Pouze ohmická zátěž

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Ukazatel stavu	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
Napájecí napětí	24 V DC ± 20 %	Čas odezvy	<250 μs (prahová hodnota spínání při 90% max. vstupního signálu; RI ≤ 1 kΩ)

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Technical data

Spotřeba proudu	15 mA	Nosná lišta	TS 35
Teplotní součinitel	<100 ppm/K of input reading	Jmenovitá spotřeba energie	0.6 VA
Konfigurace	Potenciometr		

Koordinace izolace

Normy EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1	Závažnost znečištění	2
Galvanické oddělení	Bez oddělení		

Data připojení

Typ připojení	PUSH IN	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²		

Popis součástek

Popis produktu	Zařízení je koncový spínač pro analogové standardní signály od 0 do 20 mA dvěma spínacími výstupy PNP tranzistoru. Prahové hodnoty pro dva digitální výstupy jsou nastavitelné pomocí potenciometrů.
----------------	--

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

Drawings

www.weidmueller.com

