

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com



Urządzenie jest przełącznikiem wartości granicznej dla standardowych sygnałów analogowych od 0 do 20 mA dwoma wyjściami przełączającymi tranzystor PNP. Wartości progowe dla tych dwóch wyjść cyfrowych są regulowane za pośrednictwem potencjometrów.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Monitorowanie wartości granicznej, Wejście : 0-20 mA, Wyjście : 2 x tranzystor
Nr zam.	2957040000
Typ	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
Ilość	10 szt.

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	28 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...60 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)		

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508 Brak

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Wejście

Liczba wejść	1	Typ	pasywne
wejściowy zakres pomiarowy	min. 1 % of full scale	Prąd wejściowy	0.5...20 mA
rezystancja wejściowa prąd	50 Ω	spadek napięcia	1V

Wyjście

Liczba wyjść 2

Wyjście (cyfrowe)

znamionowy prąd załączający	100 mA	prąd trwały	100 mA
Liczba wyjść cyfrowych	2	Napięcie łączeniowe AC, max.	0 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	30 V	Typ	Tranzystor, wyjście PNP z dwoma switchami
Funkcja alarmu	High lub Low Alarm	Obciążenia	Tylko z obciążeniem rezystancyjnym

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP20	Wskazanie statusu	Dioda LED 1 zielona = urządzenie pracuje, Dioda LED 2 żółta = wyjście 1
-----------------	------	-------------------	---

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Napięcie zasilania	24 V DC \pm 20 %	Czas odpowiedzi skokowej	aktywne, Dioda LED 3 żółta = wyjście 2 aktywne <250 μ s (wartość progowa przełączania przy 90% maksymalnego sygnału wejściowego; $R_I \leq 1$ k Ω)
Pobór prądu	15 mA	Szyna montażowa	TS 35
Współczynnik temperaturowy	< 100 ppm/K odczytu wejścia	Znamionowy pobór mocy	0.6 VA
Konfiguracja	Potencjometr		

Koordynacja izolacji

Normy EMV	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1	Stopień zanieczyszczenia	2
Separacja galwaniczna	bez separacji		

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	9 mm	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.	
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		

Opis artykułu

Opis produktu	Urządzenie jest przełącznikiem wartości granicznej dla standardowych sygnałów analogowych od 0 do 20 mA dwoma wyjściami przełączającymi tranzystor PNP. Wartości progowe dla tych dwóch wyjść cyfrowych są regulowane za pośrednictwem potencjometrów.
---------------	--

Klasyfikacje

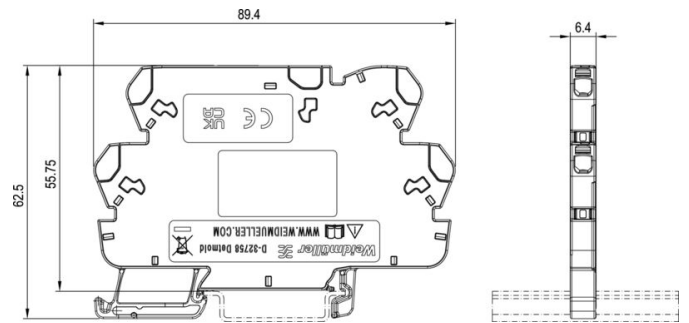
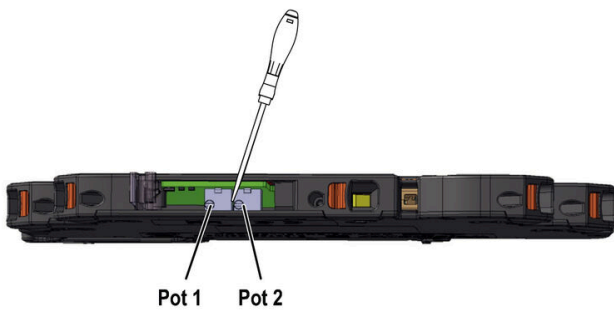
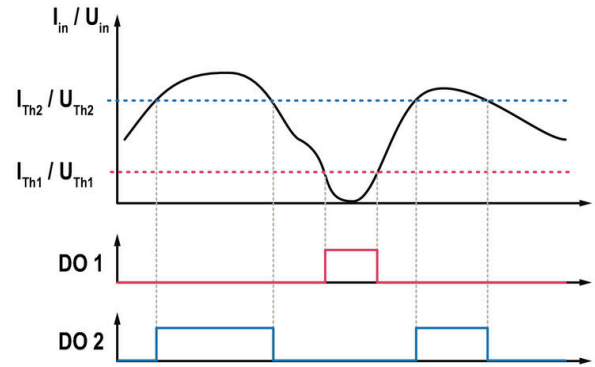
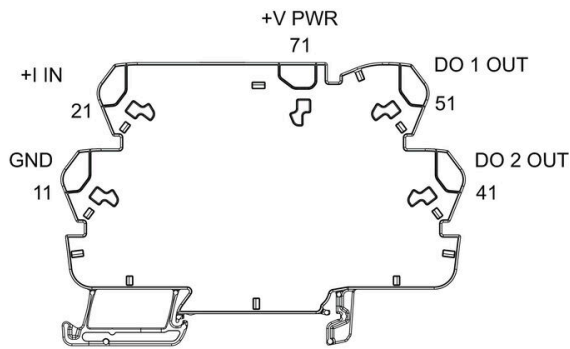
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

Rysunki

www.weidmueller.com



PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SD EL 0.3X1.5X40 PICO	Wersja
Nr zam.	2750060000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1.5 mm, Długość końcówki: 40 mm, Grubość końcówki (A): 0.3 mm
GTIN (EAN)	4050118897548	
Ilość	1 ST	

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	

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Regulowane połączenia krzyżowe
Skorzystaj z możliwości zwiększenia uniwersalności połączeń krzyżowych. Złącza krzyżowe TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) umożliwiają utworzenie indywidualnych połączeń krzyżowych dla nawet 51 styków. Maksymalna liczba łączonych biegunów została zwiększona do 32. Materiał paska może zostać bardzo łatwo skrócony do odpowiedniej długości. Złącza krzyżowe przekonują łatwą obsługą oraz przejrzystością i uniwersalnymi możliwościami połączeń. Dodatkowa siatka zapobiega deformacji sprężyny w trakcie montażu. Złącza krzyżowe dla nawet 51 styków z możliwością indywidualnej regulacji. Dodatkowa belka zapobiega deformacji sprężyny Zwiększony przekrój - możliwość podłączenia nawet 32 biegunów Odporność na drgania

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TCC 6.4/2 BK	Wersja
Nr zam.	2556470000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566987	
Ilość	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 BL	Wersja
Nr zam.	2556430000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566949	
Ilość	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Wersja
Nr zam.	2556350000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566826	
Ilość	10 ST	
Typ	TCC 6.4/2 RD	Wersja
Nr zam.	2556390000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566901	
Ilość	10 ST	

neutralna



Paski oznaczników KSW służą do oznaczania wielobiegunowych wtyków do płytek drukowanych. Użytkownicy mogą zadrukowywać je indywidualnie dowolnie wybierając raster. Etykiety odporne na rozmazywanie Taśmy o szerokości 2,5 mm i 4 mm Wystarczy przykleić i gotowe Optymalna przyczepność Niezawierające PCV

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KSW 4.0 EL WS 50M	Wersja
Nr zam.	1812670000	KSW, Znakowanie zacisków, 4 x , Raster w mm (P): 4.00
GTIN (EAN)	4032248296071	Weidmueller, biały
Ilość	50 M	

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

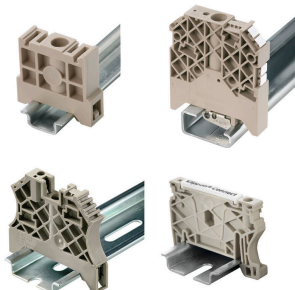
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz

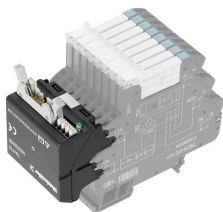


Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WEW 35/1 SW	Wersja
Nr zam.	1162600000	Wspornik końcowy, czarny, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248972630	100 °C
Ilość	50 ST	

Adapter interfejsu TERMSERIES



Krótszy czas wykonywania okablowania i mniejsza przestrzeń okablowania

W celu skrócenia czasu wykonywania okablowania, między systemem sterowania a poziomem interfejsu stosuje się wstępnie zmontowane kable, które po prostu podłącza się do adaptera TERMSERIES. Umożliwia to istotne skrócenie czasu wykonywania szafy sterowniczej. Uniwersalny kształt tego adaptera po zastosowaniu z produktami TERMSERIES o identycznych konturach pozwala na prawdziwą oszczędność miejsca. Skrócony czas okablowania dzięki zastosowaniu koncepcji plug-and-play i wstępnie uzbrojonych kabli. Możliwość zastosowania do strony wejściowej i wyjściowej urządzeń TERMSERIES. Przystosowany do sterowania plusem i minusem. Duża oszczędność przestrzeni instalacji dzięki pełnemu dostosowaniu do innych produktów serii TERMSERIES.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TIA F10	Wersja
Nr zam.	1463520000	TERMSERIES, Adapter, Wtyk 10-biegunowy wg DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323535	długa dźwignia blokady, Liczba ścieżek sygnałowych: 8, Napięcie
Ilość	1 ST	znamionowe DC : 24 V, Prąd znamionowy (na ścieżkę sygnałową):
		125 mA