

## MOS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kompaktowe, wysokiej mocy przełączniki półprzewodnikowe o formacie bloku zaciskowego

Oszczędność miejsca panelu jest coraz ważniejszym czynnikiem powodujący miniaturyzację komponentów. Kompaktowe, wysokiej mocy przełączniki MICRO-OPTO powstały z wykorzystaniem dziesięcioleci naszych doświadczeń w produkcji

elementów w formacie bloku zaciskowego. Seria MICRO-OPTO obejmuje wysokiej jakości przełączniki półprzewodnikowe do zastosowań specjalnych i gwarantuje najwyższą wydajność przy szerokości tylko 6,1 mm. Szeroki zakres akcesoriów od wtyczek do znaczników końcówek gwarantuje bardzo wysoką uniwersalność. Międzynarodowe atesty pozwalają na zastosowanie tych elementów na całym świecie. Zintegrowany obwód ochronny dla wejść i wyjść to wysoka niezawodność działania. Szeroka gama produktów MICROOPTO obejmuje wiele rozwiązań dla obciążeń specjalnych. Elementy te umożliwiają sterowanie obciążeniami indukcyjnymi sięgającymi 10 A przy 24 V DC lub obciążeniami stałoprądowymi do 300 V. Oferujemy także elementy do rozłączania wejść i wyjść 5 V TTL przy częstotliwościach 550 kHz oraz wersje z pojedynczym stykiem CO do invertowania sygnałów.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	MICROOPTO, moduł zasilający, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">8973460000</a>
Typ	MOS SUPPLY
GTIN (EAN)	4032248799541
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	97.8 mm	Głębokość (cale)	3.8504 inch
Wysokość	88.1 mm	Wysokość (cale)	3.4685 inch
Szerokość	6.1 mm	Szerokość (cale)	0.2402 inch
Masa netto	30.5 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...60 °C
Wilgotność	5 - 93% wilg. wzgl., Tu = 40°C, brak kondensacji		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e6 1-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

## Strona obciążenia

Kategoria obciążenia LC A

## Dane ogólne

Szyna montażowa	TS 35		
Barwny	czarny		
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Obudowa	
	Klasa palności UL94	V-0	

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	> 3 mm
udarowe napięcie wytrzymałwane	4 kV (1,2/50 µs)	Stopień ochrony	IP20

## Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	7 mm	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	

## MOS SUPPLY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

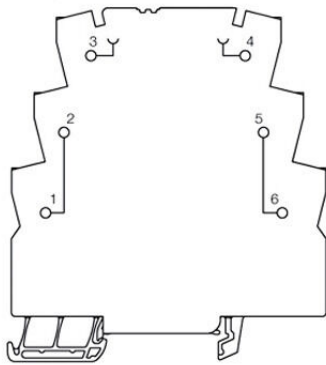
## Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586	ECLASS 14.0	27-37-16-92
ECLASS 15.0	27-37-16-92		

**Rysunek wymiarowany**



Maßzeichnung

