

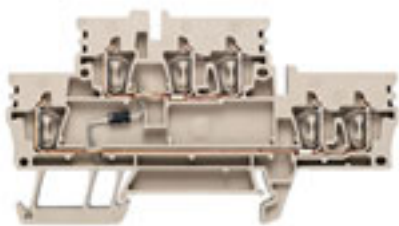
ZDK 2.5/3AN D2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria Z, Podzespół listwy rządowej, Złączka szeregową dwupoziomową, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze sprężynowe, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1924450000
Typ	ZDK 2.5/3AN D2
GTIN (EAN)	4032248563883
Ilość	50 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2021-01-01
Produkt alternatywny	1690020000

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:39:58 CET

ZDK 2.5/3AN D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	50,5 mm	Głębokość (cale)	1,988 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51,5 mm	Masa netto	16 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	93 mm	Wysokość (cale)	3,661 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120		

Element konstrukcyjny

Element dioda	Rodzaj diody	1N4007
	Prąd przewodzenia	1 A
	Napięcie wsteczne	1 300 V
	Napięcie przewodzenia	0,7 V

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm²

dalsze dane techniczne

część elektroniczna	dioda	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Przekrój pomiarowy	4 mm ²
Napięcie znamionowe	500 V	Prąd znamionowy	1 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

ZDK 2.5/3AN D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	30 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1842498	Prąd Gr B (CSA)	24 A
Prąd Gr C (CSA)	24 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	20 A
Prąd rozm. C (cURus)	20 A	UL_Leiter_max_Print	12 AWG
UL_Leiter_min_Print	30 AWG	UL_Spannung_Print	300 V
UL_Strom_Print	20 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	30 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	30 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, z diodą, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziomie	3	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,21 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,05 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	6	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:39:58 CET

ZDK 2.5/3AN D2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Ważna informacja**

Informacje produktowe	Uwzględnij dopuszczalną temperaturę roboczą w trybie ciągłym
-----------------------	--

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

UL File Number Search	E60693
-----------------------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
--	---

Dane projektowe	STEP
-----------------	----------------------

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
-----------------	------------------------------

Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
--------------------------	---

ZDK 2.5/3AN D2

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

www.weidmueller.com

Rysunki

