

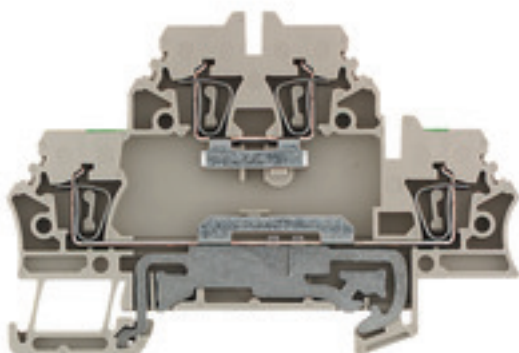
ZDK 2.5DU-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1689970000
Typ	ZDK 2.5DU-PE
GTIN (EAN)	4008190875473
Ilość	50 Szt.

ZDK 2.5DU-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	53 mm	Głębokość (cale)	2,087 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	54 mm	Masa netto	14,24 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120
-50		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX4677U_e.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX4677U_d.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD16.0025U
Napięcie maks. (ATEX)	352 V	Prąd (ATEX)	20 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	352 V
Prąd (IECEx)	20 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
		Ex eb II C Gb	
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza	liczba identycznych złączy	1
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		

ZDK 2.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC

60947-7-x 0,77 W

Napięcie znamionowe 500 V

prąd przy maks. przewodzie 24 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 1,33 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

2,5 mm²

Prąd znamionowy 20 A

Normy IEC 60947-7-1 (-7-2)

Znamionowe napięcie udarowe
6 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Napięcie rozm. B (CSA) 300 V

Nr certyfikatu (CSA) 80053378-200039

Prąd Gr D (CSA)
10 AWielkość przewodu Factory wiring min
(CSA) 26 AWGWielkość przewodu Field wiring min
(CSA) 26 AWG

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Napięcie rozm. D (CSA) 300 V

Prąd Gr B (CSA) 10 A

Wielkość przewodu Factory wiring max
(CSA) 12 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(CSA) 12 AWG

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 300 V

Prąd Gr C (UR) 15 A

UL_Leiter_min_Print 26 AWG

UL_Strom_Print
15 AWielkość przewodu Factory wiring min
(UR) 26 AWGWielkość przewodu Field wiring min
(UR) 26 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 14 AWG

UL_Spannung_Print 300 V

Wielkość przewodu Factory wiring max
(UR) 14 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(UR) 14 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze sprężynowe,
Z przyłączem PE, do
poprzecznych złącz
wtykowych, wolne z jednej
strony

niezbędna płyta zamykająca

liczba poziomów 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 35

Tak

liczba zacisków na poziom 2

Przyłącze PE Tak

Funkcja PEN Nie

ZDK 2.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

10 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/1, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/1, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/4, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/4, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego

druku, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód

jnodrutowy, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód

jnodrutowy, min.

0,5 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, maks.

2,5 mm²

Zakres zaciskania, min.

0,05 mm²

kierunek podłączenia

u góry

liczba przyłączy

4

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 24

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,

maks.

AWG 14

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A2

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC000897

ETIM 7.0

EC000897

ECLASS 9.0

27-14-11-20

ECLASS 9.1

27-14-11-20

ECLASS 10.0

27-14-11-20

ECLASS 11.0

27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEX Certificate](#)[EAC certificate](#)[DNVGL certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI ZDK 2.5 DU-PE](#)[NTI ZDK 2.5 V DU-PE](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

ZDK 2.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

