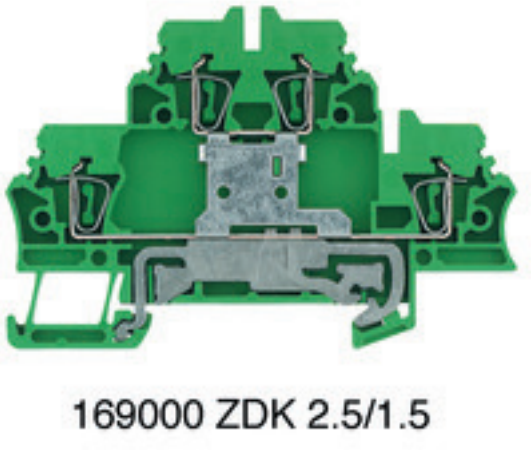
Seria Z
ZDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

Typ	ZDK 2.5PE
Nr zam.	1690000000
Wykonanie	Złączka szeregowa dwupoziomowa, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze sprężynowe, 2.5 mm², 300 A (2,5 mm²), zielony / żółty
GTIN (EAN)	4008190875466
Ilość	50 Szt.

Data sporządzenia 4 marca 2020 08:31:03 CET

Weidmüller

Seria Z
ZDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch
Głębokość	53 mm	Głębokość (cale)	2,087 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	54 mm	Masa netto	14,8 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD16.0025U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm²	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm²
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		

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	300 A (2,5 mm²)	Funkcja PEN	Nie

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	6 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

Data sporządzenia 4 marca 2020 08:31:03 CET

Seria Z
ZDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	12400-367		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	14 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	14 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja PEN	Nie

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.	1,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, 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 przyłączeń	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	UNSPSC	30-21-18-11

Seria Z
ZDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1102_20160418_1074_ISSUE01.pdf
Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI ZDK 2.5-PE NTI ZDK-PE 2.5 V StorageConditionsTerminalBlocks

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information

Seria Z
ZDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

