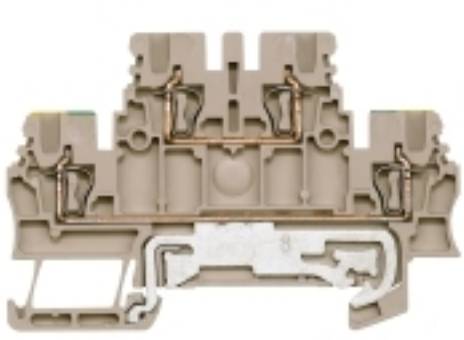
Seria Z
ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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 1.5DU-PE
Nr zam.	1791120000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregowa dwupoziomowa, złącze sprężynowe, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4032248239139
J. op.	100 Szt.

Weidmüller

Seria Z
ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	3,5 mm	Szerokość (cale)	0,138 inch
Wysokość	75,5 mm	Wysokość (cale)	2,972 inch
Głębokość	49,5 mm	Głębokość (cale)	1,949 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50 mm	Masa netto	12,4 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C		

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm²	Napięcie znamionowe	500 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Prąd znamionowy	17,5 A
prąd przy maks. przewodzie	17,5 A	Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	3,66 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	16 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	28 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	154685-1461041		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. D (cURus)	300 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	10 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	16 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	16 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	28 AWG		

Seria Z
ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 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.	1,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm²
Zakres zaciskania, min.	0,05 mm²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0,75 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączeń	4	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B1

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-11-18
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PT1102_20160415_102_ISSUE01.pdf

Data sporządzenia 3 lipca 2019 20:59:36 CEST

Weidmüller

Seria Z
ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information

Seria Z
ZDK 1.5DU-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki