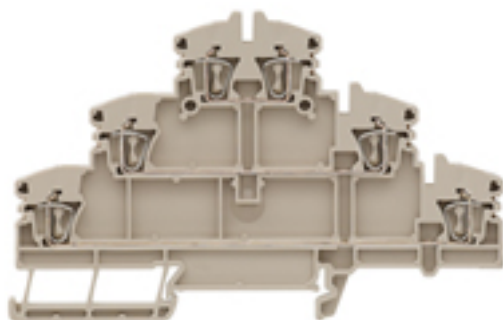


Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym ZDLD 2.5-2N

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



Zaciski szeregowy w technice ze sprężyną naciągową, szereg Z, dostosowane zostały specjalnie do wymagań klientów:

Niewielka przestrzeń konstrukcyjna, obszerne powierzchnie znakowania, zintegrowany pobór próbny, możliwość łączenia poprzecznego w ramach szeregu Z i z innymi rodzinami zacisków szeregowych firmy Weidmüller.

Zaciski szeregu Z mają duży zakres i nawet do dwóch kanałów połączeń poprzecznych.

Dzięki standardowym poprzecznym połączeniom wtykowymi można potencjały rozdzielać na dowolną liczbę zacisków.

Ogólne dane do zamówienia

Nr zam.	1782300000
Typ	ZDLD 2.5-2N
Wykonanie	Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym, Wilopoziomowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze sprężynowe, Wemid, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248176526
J. op.	50 pc(s).

**Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym
ZDL2 2.5-2N**

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**

Długość	110,5 mm	Szerokość	5,1 mm
Wysokość	69 mm	Najmniejsza wysokość montażu	70 mm
Waga netto	16,8 g		

Temperatury

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

Dane pomiarowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Prąd znamionowy	20 A
prąd przy maks. przewodzie	20 A	Normy	IEC 60947-7-1
Stopień zanieczyszczenia	3		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2,5 mm ²
---	---------------------	--	---------------------

dalsze dane techniczne

Wskaźówka montażowa	Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony
montaż bezpośredni		
liczba identycznych złączy	1	otwarte strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji
		Nie

dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (CSA)	200039-1228250	Napięcie rozm. B (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr B (CSA)	15 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A	Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693VOL1SEC52	Napięcie rozm. B (UR)	300 V
Napięcie rozm. D (UR)	300 V	Prąd Gr B (UR)	15 A
Prąd Gr D (UR)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG

**Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym
ZDL 2.5-2N**

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

Dane techniczne**przewody zaciskane (złącze pomiarowe)**

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość odizolowania	10 mm
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	6	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,08 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	2,5 mm ²	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe min. złącze wymiarowane	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	1,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

dane tworzywa

Materiał izolacyjny	Wemid	tworzywo	Wemid
Kolor	brązowy, Ciemnobeżowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

parametry systemu

Rodzina produktów	Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
kierunek podłączenia	u góry	liczba poziomów	3
liczba przyłączy	6	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna nośna	TS 35
niezbędna płyta zamykająca	Tak		

Klasyfikacje

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-18
eClass 5.1	27-14-11-18	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 7.1	27-14-11-26		

Wskazówki do produktów

Tekst wskazówki Dane techniczne	Przewody cienkodrutowe 2,5 mm ² z końcówkami tulejkowymi zaciska się praską marki Weidmüller PZ 6/5.
Tekst wskazówki akcesoria	ZVQ 2.5/15 (1720700000) do połączenia ze sobą dwóch szyn zbiorczych, jedna nad drugą.

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym
ZDLD 2.5-2N**

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

