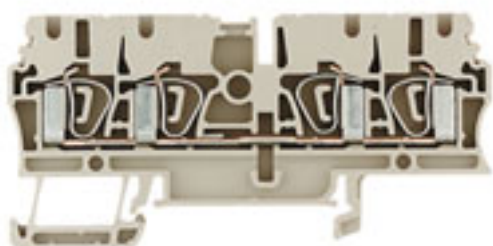


Seria Z ZDU 2.5/4AN

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 wtykowym można potencjały rozdzielać na dowolną liczbę zacisków.

Ogólne dane do zamówienia

Nr zam.	1608570000
Typ	ZDU 2.5/4AN
Wykonanie	Seria Z, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, Wemid, Ciemnobrązowy, Szyna zbiorcza
GTIN (EAN)	4008190077136
J. op.	100 pc(s).

Seria Z
ZDU 2.5/4AN

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	79,5 mm	Szerokość	5,1 mm
Wysokość	38,5 mm	Najmniejsza wysokość montażu	39,5 mm
Waga netto	11,59 g		

Temperatury

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

Dane pomiarowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX2521U	Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX2521U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX2521U_e.pdf	Certyfikat IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	21 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2,5 mm ²	Napięcie QV	CrossConnectionGuide.pdf
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
Oznakowanie Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

Dane pomiarowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Prąd znamionowy	24 A
prąd przy maks. przewodzie	27 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

Wskazówka montażowa	Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony
Szyna zbiorcza	otwarte strony	z prawej strony
liczba identycznych złączy	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu		
wciskany		

dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892	Napięcie rozm. B (CSA)	600 V
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Napięcie rozm. D (CSA)	600 V
Prąd Gr B (CSA)	27 A	Prąd Gr C (CSA)	27 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A	Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

Seria Z
ZDU 2.5/4AN

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**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (UR)	E60693VOL1SEC52	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Prąd Gr C (UR)	25 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	30 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG

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	4	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,05 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	4 mm ²	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe min. złącze wymiarowane	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 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.	2,5 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.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

dane tworzywa

Materiał izolacyjny	Wemid	tworzywo	Wemid
Kolor	beżowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

parametry systemu

Rodzina produktów	Seria Z	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
kierunek podłączenia	u góry	liczba poziomów	1
liczba przyłączy	4	liczba zacisków na poziom	4
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	niezbędna płyta zamykająca	Tak

Klasyfikacje

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

Seria Z
ZDU 2.5/4AN

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny