

Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym ZDU 6/3AN

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.	7907410000
Typ	ZDU 6/3AN
Wykonanie	Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym, Przelotowa rządowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm², złącze sprężynowe, Wemid, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4032248422289
J. op.	50 pc(s).

**Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym
ZDU 6/3AN**

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	90 mm	Szerokość	8,1 mm
Wysokość	45 mm	Najmniejsza wysokość montażu	45,5 mm
Waga netto	26,89 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)	KEMA00ATEX2 107U	Certyfikat ATEX	KEMA00ATEX2 107U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA00ATEX2 107U_e.pdf	Certyfikat IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	36 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 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	6 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Prąd znamionowy	41 A
prąd przy maks. przewodzie	57 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.	6 mm ²
---	---------------------	--	-------------------

Wymiary

przesunięcie TS 35	39 mm
--------------------	-------

dalsze dane techniczne

Wykonanie	zacisk zasilający	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

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)	50 A	Prąd Gr C (CSA)	50 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A	Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG
Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG		

**Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym
ZDU 6/3AN**

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**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (UR)	E60693VOL1SEC52	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Prąd Gr C (UR)	50 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG

przewody zaciskane (złącze pomiarowe)

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość odizolowania	13 mm
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	3	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,22 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	10 mm ²	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe min. złącze wymiarowane	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 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.	6 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.	6 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8

dane tworzywa

Materiał izolacyjny	Wemid	tworzywo	Wemid
Kolor	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	1
liczba przyłączy	3	liczba zacisków na poziom	3
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	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.0	27-14-11-20
eClass 7.0	27-14-11-20		

Wskazówki do produktów

Tekst wskazówki Dane techniczne	Możliwość stosowania bliźniaczych końcówek tulejkowych ZH 0,5 - ZH 2,5.
---------------------------------	---

Złączka szeregową Z ze złączem sprężynowym ZDU 6/3AN

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

