

Złączka sprężynowa dachowa -roofstyle ZDU 2.5-2/3AN

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 wtykowym można potencjały rozdzielać na dowolną liczbę zacisków.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZDU 2.5-2/3AN
Nr zam.	1706010000
Wykonanie	Złączka sprężynowa dachowa -roofstyle, Przelotowa rządowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: złącze sprężynowe, Wemid, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4008190915377
J. op.	100 pc(s).

**Złączka sprężynowa dachowa -roofstyle
ZDU 2.5-2/3AN**

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	50,5 mm	Szerokość	5,1 mm
Wysokość	43 mm	Najmniejsza wysokość montażu	44 mm
Waga netto	6,7 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)	KEMA97ATEX4677U	Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX4677U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX4677U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD05.0009U
Certyfikat IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	550 V
Prąd (ATEX)	21 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2,5 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	550 V	Prąd (IECEx)	20 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)	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

Napięcie znamionowe	800 V	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Prąd znamionowy	24 A	prąd przy maks. przewodzie	24 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
---	---------------------	--	---------------------

Wymiary

przesunięcie TS 35	25,5 mm
--------------------	---------

dalsze dane techniczne

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	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)	200039-1194786	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	23 A	Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

Data sporządzenia 22 styczeń 2014 14:24:31 CET

**Złączka sprężynowa dachowa -roofstyle
ZDU 2.5-2/3AN**

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**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Prąd Gr C (UR)	20 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

przewody zaciskane (złącze pomiarowe)

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość odizolowania	10 mm
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	kierunek podłączenia	ukośnie
liczba przyłączy	3	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,13 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	4 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	4 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.	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.	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	Ciemnobezowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

parametry systemu

Rodzina produktów	Złączka sprężynowa dachowa -roofstyle	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
kierunek podłączenia	ukośnie	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 3.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

Wskazówki do produktów

Tekst wskazówki dane do zamówienia	Przy zastosowaniu mostka poprzecznego napięcie znamionowe jest zmniejszone do 400 V.
Tekst wskazówki Dane techniczne	Przewody cienkodrutowe 2,5 mm ² z końcówkami tulejkowymi zaciska się praską marki Weidmüller PZ 6/5.
Tekst wskazówki akcesoria	Napięcie znamionowe zostaje obniżone do 250 V poprzez zastosowanie szyny ekranowej LS 2,8 (1056400000).

Złączka sprężynowa dachowa -roofstyle ZDU 2.5-2/3AN

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



ROHS

Zgodny