

**ZDU 6-2/2AN GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złącza szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączenia jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 6 mm <sup>2</sup> , 400 V, 41 A, zielony
Nr zam.	<a href="#">2814080000</a>
Typ	ZDU 6-2/2AN GN
GTIN (EAN)	4064675298526
Ilość	50 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	<a href="#">ZDU 6-2/3AN GN</a>

## ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	49.5 mm	Głębokość (cale)	1.9488 inch
Wysokość	68 mm	Wysokość (cale)	2.6772 inch
Szerokość	8.1 mm	Szerokość (cale)	0.3189 inch
Masa netto	16.36 g		

## Temperatury

Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C	

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22
Normy	IEC 60947-7-1 Szyna montażowa TS 35

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze złącze sprężynowe

## dalsze dane techniczne

wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany
--	-----	----------------	----------

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	zielony
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Stopień zanieczyszczenia	3

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1

## ZDU 6-2/2AN GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

liczba zacisków na poziomie	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna montażowa	TS 35		

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.		kierunek podłączenia	ukośnie
Długość odizolowania	10 mm	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
liczba przyłączy	2	Zakres zaciskania, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.22 mm <sup>2</sup>	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.22 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.22 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.22 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.22 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.22 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.22 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**Rysunki**

