

## 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 podłączania 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 10 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.                      |                      |
| 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**

