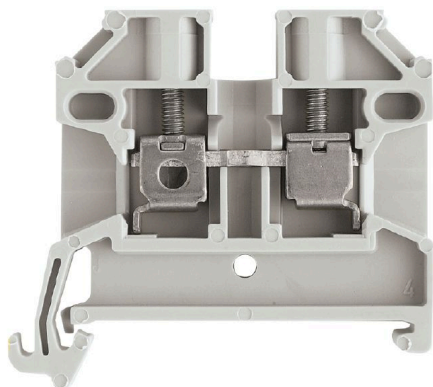


**SAK 2.5/35 GR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 szeregowe 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               | Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, szary, 2.5 mm², 24 A, 800 V, liczba przyłączy: 2 |
| Nr zam.              | <a href="#">2572430000</a>                                                                  |
| Typ                  | SAK 2.5/35 GR                                                                               |
| GTIN (EAN)           | 4050118582482                                                                               |
| Ilość                | 100 szt.                                                                                    |
| Status dostawy       | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.                                          |
| Dostępne do          | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                                                   |
| Produkt alternatywny | <a href="#">WDU 2.5N ZQV</a>                                                                |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 40 mm   | Głębokość (cale) | 1.5748 inch |
| Wysokość   | 44.5 mm | Wysokość (cale)  | 1.752 inch  |
| Szerokość  | 6.1 mm  | Szerokość (cale) | 0.2402 inch |
| Masa netto | 6.33 g  |                  |             |

## Temperatury

|                                        |                |                                         |               |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------|
| Temperatura magazynowania              | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia                   | -5 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C         | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C        |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne                   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Informacje ogólne

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks. | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26 |
| Normy                                              | IEC 60947-7-1                                |
|                                                    | Szyna montażowa TS 35                        |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze śrubowe |
|-------------------------------------|----------------|

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

|                         |       |        |       |
|-------------------------|-------|--------|-------|
| Materiał podstawowy     | PA 66 | Barwny | szary |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2   |        |       |

## dane znamionowe

|                                           |                     |                                                        |               |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy                        | 2.5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                                    | 800 V         |
| Znamionowe napięcie stałe                 | 800 V               | Znamionowe natężenie prądu                             | 24 A          |
| Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu       | 24 A                | Normy                                                  | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ             | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.77 W 60947-7-x |               |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                   |                                                        |               |

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                                 |     |                           |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca      | Tak | Liczba potencjałów        | 1     |
| liczba poziomów                 | 1   | liczba zacisków na poziom | 2     |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Szyna montażowa           | TS 35 |
| Funkcja N                       | Nie | Funkcja PE                | Nie   |
| Funkcja PEN                     | Nie |                           |       |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.                                               |                      | kierunek podłączenia                                                                              | z boku               |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe       | liczba przyłączy                                                                                  | 2                    |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26                                                     |                      | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                           |                      |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0.13 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 0.13 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.                       |                      |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                         | 0.13 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.13 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, min.                  |                      |

## 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 |             |             |