

SB S S2C 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. Złącze 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 | Blok zacisku przelotowego, SNAP IN, Ciemnoniebieski, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, liczba przyłączy: 2 |
| Nr zam. | 8000086388 |
| Typ | SB S S2C 2.5 |
| GTIN (EAN) | 406467556686 1 |
| Ilość | 1 szt. |

SB S S2C 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 38 mm | Głębokość (cale) | 1.4961 inch |
| Wysokość | 59 mm | Wysokość (cale) | 2.3228 inch |
| Szerokość | 5.1 mm | Szerokość (cale) | 0.2008 inch |
| Masa netto | 16.63 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C | | |

Informacje ogólne

| | | | |
|--|---------------|---------------------------------------|--------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 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 | SNAP IN | | |
|-------------------------------------|---------|--|--|

dalsze dane techniczne

| | | | |
|--|-----|--------------------|-----------------|
| z czopem zatrzaskowym | Nie | otwarte strony | z prawej strony |
| zatrzaskowe | Tak | Rodzaj zamocowania | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie | rodzaj montażu | TS 35 |

dane tworzywa

| | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Materiał podstawowy | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| kolor elementów uruchamiających | zielony | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 2.5 mm ² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 800 V | Znamionowe natężenie prądu | 24 A |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 24 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0.77 mW | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

parametry systemu

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

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A2

| | |
|---|----------------------|
| kierunek podłączenia | u góry |
| Rodzaj przyłącza | SNAP IN |
| Zakres zaciskania, maks. | 2.5 mm ² |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 2.5 mm ² |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks. | 0.75 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 2.5 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks. | 2.5 mm ² |

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.

| | |
|--|----------------------|
| Długość odizolowania | 10 mm |
| liczba przyłączy | 2 |
| Zakres zaciskania, min. | 0.34 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.34 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.34 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.34 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.34 mm ² |
| bliźniacza tulejka kablowa, min. | 0.5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.34 mm ² |

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 | | |