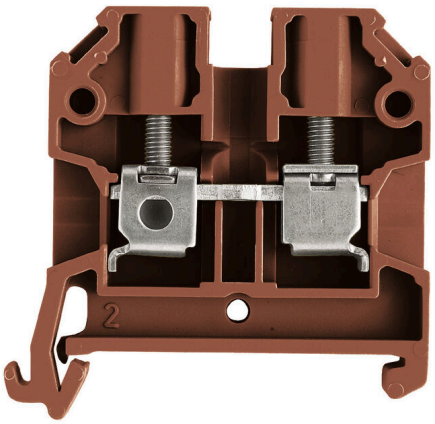
Data sheet

SAK 4/35 BR

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 złączek, są właściwościami różnicującymi. Złączki 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, brązowy, 4 mm², 32 A, 800 V, liczba przyłączeń: 2
Nr zam.	2566280000
Typ	SAK 4/35 BR
GTIN (EAN)	4050118575965
Ilość	100 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	WDU 4N BL

Data sheet

SAK 4/35 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty	IECEx ATEX UKCA
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	44 mm	Głębokość (cale)	1.7323 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1.7716 inch
Szerokość	6.5 mm	Szerokość (cale)	0.2559 inch
Masa netto	8.6 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...55 °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%

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR18.0017U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	32 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	32 A		

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10	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	brązowy
Klasa palności wg UL 94	V-2		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	32 A

SAK 4/35 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	32 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1.02 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

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, maks.	AWG 10	kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączeń	2
Zakres zaciskania, maks.	6 mm²	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm²

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		