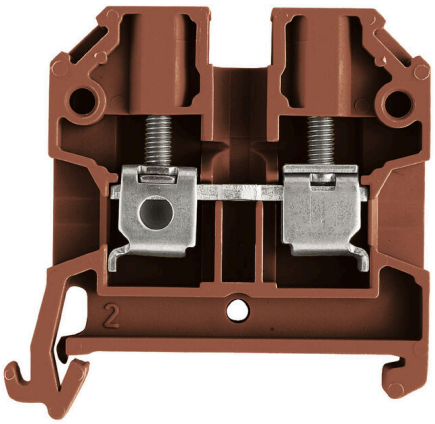
Data sheet

SAK 4/35 BR

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

www.weidmueller.com



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, Hnědá, 4 mm², 32 A, 800 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	2566280000
Typ	SAK 4/35 BR
GTIN (EAN)	4050118575965
Množství	100 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	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

Osvědčení

Schválení	IECEx ATEX UKCA
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	44 mm	Hloubka (v palcích)	1.7323 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	6.5 mm	Šířka (v palcích)	0.2559 inch
Čistá hmotnost	8.6 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...55 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	100 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR18.0017U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	32 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	32 A		

Údaje materiálu

Základní materiál	PA 66	Barevný	Hnědá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Další technická data

Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	32 A
Proud při maximu vodičů	32 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 W
Závažnost znečištění	3		

SAK 4/35 BR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 10	Směr připojení	na straně
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	6 mm²	Upínací rozsah, min.	0.13 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.13 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.13 mm²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 10	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

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		