

SAKC 4/35 2STB7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Jsou aplikace, kde je výhodné připojit k průchozí svorce pro účely testování a zabezpečení zkušební bod nebo odpojovací prvek. Se zkušebními rozpojovacími svorkami měříte elektrické obvody bez napětí. Neposuzuje se jen vzdušná a povrchová vzdálenost při rozpojení, ale je nutné prokázat i stanovenou jmenovitou rázovou elektrickou pevnost.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, 4 mm², 400 V, 25 A, lze zapojit, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdířka: Ano, TS 35, Středně žlutá
Objednací číslo	0357620000
Typ	SAKC 4/35 2STB7
GTIN (EAN)	4008190170622
Množství	100 ks

Datum vytvoření 13. května 2024 8:58:37 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKC 4/35 2STB7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	59,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,343 inch
Výška	6,5 mm	Výška (v palcích)	0,256 inch
Šířka	6,5 mm	Šířka (v palcích)	0,256 inch
Čistá hmotnost	18,89 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Rozpěrka, s konektory samícemi, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0, 5 VA		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	25 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-190		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	25 A
Proud při maximu vodičů	25 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W	Závažnost znečištění	3

Odpojovací svorkovnice

Drážky	Ize zapojit	Integrovaná testovací zdířka	Ano
Příčné odpojení	bez		

SAKC 4/35 2STB7

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová man-
žeta DIN 46228/1, další připojení, max. 4 mm²

Typ připojení, další připojení

Šroubové připojení

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování 12 mm
Počet připojení 2
Průřez propojení AWG, min. AWG 22

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný
s koncovkami DIN 46228/1, min. 0,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný
s koncovkami DIN 46228/4, min. 0,5 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro,
min. 0,5 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
min. 0,5 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, min. 1,5 mm²

Svěrný šroub M 3

Typ připojení 2 Šroubové připojení

Upínací rozsah, min. 0,33 mm²

Utahovací moment, min. 0,5 Nm

Úroveň krouticího momentu s elektric-
kým šroubovákem DMS 2

Měřidlo podle IEC 60947-1 A4

Průřez propojení AWG, max. AWG 10

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný
s koncovkami DIN 46228/1, max. 4 mm²

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný
s koncovkami DIN 46228/4, max. 4 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro,
max. 6 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
max. 4 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, max. 4 mm²

Směr připojení na straně

Typ připojení Šroubové připojení

Upínací rozsah, max. 6 mm²

Utahovací moment, max. 0,7 Nm

Velikost nože 0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta TS 35
Průřez propojení AWG, max. AWG 10
Standardy IEC 60947-7-1

Návod k instalaci
Průřez propojení AWG, min. AWG 22

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datum vytvoření 13. května 2024 8:58:37 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKC 4/35 2STB7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Uživatelská dokumentace	Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

SAKC 4/35 2STB7

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připínají přímo na lištu TS 32 (G-lišta) nebo na lištu TS 35 (cylindrová lišta). Je tudíž možné označit svorkovnici páskovým označením bez ohledu na její typ.

SchT 5 a SchT 5 S jsou vybaveny ochrannými pásky ESO 5, STR 5.

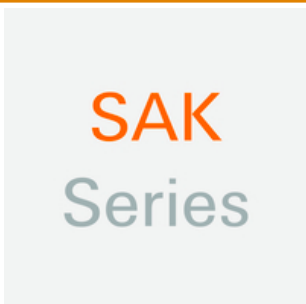
SchT 7 je otočný skupinový nosič značek na zasouvací štítky, který umožňuje snadný přístup k upínacímu šroubu. SchT 7 se používá s ochrannými pásky ESO 7, STR 7 nebo DEK 5.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCHT 7	Verze
Objednací číslo	6117960000	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

Řada SAK



Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP SAK4-10 RT	Verze
Objednací číslo	6117900000	Koncová deska (svorky), 40 mm x 1.5 mm, Červená
GTIN (EAN)	4008190125059	
Množství	20 ks	
Typ	AP SAK4-10 KRG	Verze
Objednací číslo	6117920000	Koncová deska (svorky), 40 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190135904	
Množství	20 ks	
Typ	AP SAK4-10 BL	Verze
Objednací číslo	6117980000	Koncová deska (svorky), 40 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190171087	
Množství	20 ks	
Typ	AP SAK4-10 KRG/BL	Verze
Objednací číslo	6117970000	Koncová deska (svorky), 40 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190049607	
Množství	20 ks	

SAKC 4/35 2STB7

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	AP SAK4-10 I	Verze
Objednáací číslo	6117910000	Koncová deska (svorky), 40 mm x 1.5 mm, Světle šedá
GTIN (EAN)	4008190183707	
Množství	20 ks	
Typ	AP SAK4-10	Verze
Objednáací číslo	6117960000	Koncová deska (svorky), 40 mm x 1.5 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4008190081485	
Množství	20 ks	
Typ	AP SAK4-10 DB	Verze
Objednáací číslo	6105100000	Koncová deska (svorky), 40 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190394875	
Množství	20 ks	

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednáací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednáací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednáací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

SAKC 4/35 2STB7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací konektory

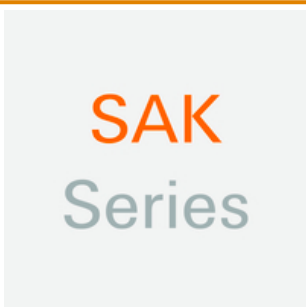


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.3 RT	Verze
Objednací číslo	6180400000	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

Řada SAK



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Verze
Objednací číslo	6197100000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 40 mm x 55 mm, Hnědá,
GTIN (EAN)	4008190146627	Tmavě béžová
Množství	20 ks	
Typ	TW SAK4-10 KRG	Verze
Objednací číslo	6130120000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 50 mm x 44 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190139117	béžová, Žlutá
Množství	20 ks	
Typ	TW 4 SAK4-10	Verze
Objednací číslo	6130160000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 50 mm x 44 mm, Béžová
GTIN (EAN)	4008190096335	
Množství	20 ks	
Typ	TW 4 SAK4-10 BL	Verze
Objednací číslo	6130180000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 50 mm x 44 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190114138	
Množství	20 ks	
Typ	TW SAK4-10 KRG/BL	Verze
Objednací číslo	6130170000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 50 mm x 44 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190063757	
Množství	20 ks	

SAKC 4/35 2STB7

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/6.5 MC SDR	Verze
Objednací číslo	6609850000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	180 ks	

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/6.5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6609840000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, Bílá
Množství	900 ks	

SAKC 4/35 2STB7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

QB RA



Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 4 WI RA6 IS	Verze
Objednací číslo	6482900000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190086169	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QB 2 WI RA6 IS	Verze
Objednací číslo	6482700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190166021	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QB 3 WI RA6 IS	Verze
Objednací číslo	6482800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190145217	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 ks	