

SAKR/35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

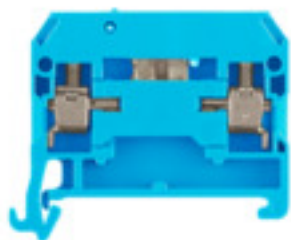
Klingenbergstraße 26

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 mm ² , 400 V, 10 A, otočné, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdířka: Ne, TS 35, Modrá
Objednací číslo	0172180000
Typ	SAKR/35 BL
GTIN (EAN)	4008190007843
Množství	50 ks
Alternativní výrobek	7910190000

Datum vytvoření 23. května 2024 19:21:00 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKR/35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	40,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,594 inch
Výška	42 mm	Výška (v palcích)	1,654 inch
Šířka	6,5 mm	Šířka (v palcích)	0,256 inch
Čistá hmotnost	8,392 g		

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Rozpěrka, 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	Ano
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	PA 66	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	24 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-132		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	10 A
Proud při maximu vodičů	10 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	otočné	Integrovaná testovací zdířka	Ne
Příčné odpojení	bez		

SAKR/35 BL

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. 2,5 mm²

Typ připojení, další připojení

Šroubové připojení

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max. 0,5 mm²

Délka odizolování 8 mm

Počet připojení 2

Průřez propojení AWG, min. AWG 26

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný
s koncovkami DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Průřez připojení vodiče, pevné jádro,
min. 0,5 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
min. 0,5 mm²Průřez připojení vodičů, splétané, min. 1,5 mm²

Svěrný šroub M 3

Typ připojení 2 Šroubové připojení

Upínací rozsah, min. 0,13 mm²

Utahovací moment, min. 0,5 Nm

Úroveň krouticího momentu s elektric-
kým šroubovákem DMS 2Dvojdutinka, max. 1,5 mm²

Měřidlo podle IEC 60947-1 A3

Průřez propojení AWG, max. AWG 12

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný
s koncovkami DIN 46228/1, max. 2,5 mm²Průřez připojení vodiče, pevné jádro,
max. 4 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,
max. 4 mm²Průřez připojení vodičů, splétané, max. 4 mm²

Směr připojení na straně

Typ připojení Šroubové připojení

Upínací rozsah, max. 4 mm²

Utahovací moment, max. 1 Nm

Velikost nože 0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta TS 35

Průřez propojení AWG, max. AWG 12

Standardy IEC 60947-7-1

Návod k instalaci

Průřez propojení AWG, min. AWG 26

Přímá montáž

Klasifikace

ETIM 6.0 EC000902

ETIM 8.0 EC000902

ECLASS 9.0 27-14-11-26

ECLASS 10.0 27-14-11-26

ECLASS 12.0 27-14-11-26

ETIM 7.0 EC000902

ETIM 9.0 EC000902

ECLASS 9.1 27-14-11-26

ECLASS 11.0 27-14-11-26

ECLASS 13.0 27-25-01-09

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

SAKR/35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	Technical change - EN Technical change - DE
Uživatelská dokumentace	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

SAKR/35 BL

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	

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 potiskovaných 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	

SAKR/35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK

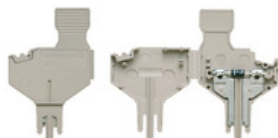
SAK
Series

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 SAKR BE	Verze
Objednací číslo	6211360000	Koncová deska (svorky), 42 mm x 1.5 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4008190184834	
Množství	20 ks	
Typ	AP SAKR BL	Verze
Objednací číslo	6211380000	Koncová deska (svorky), 42 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190141943	
Množství	20 ks	

Zástrčky komponenty



Konektor komponentů slouží k integraci elektrického komponentu do odpojené svorkovnice. Po pájení elektronického komponentu lze zástrčku integrovat do oblasti odpojování našich svorkovnic a tím změnit odpojovací svorkovnici na modulární svorkovnici s integrovaným elektronickým komponentem.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DLS 2 SCMU SAKRD	Verze
Objednací číslo	6321060000	Konektor samec (svorka), Běžová
GTIN (EAN)	4008190007386	
Množství	50 ks	

SAKR/35 BL

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	

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	

SAKR/35 BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednací údaje

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

Testovací zdířky



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	STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	Verze
Objednací číslo	6379400000	SAK řada, Patice
GTIN (EAN)	4008190023478	
Množství	100 ks	

SAKR/35 BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK

SAK
Series

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 SAK2.5 HP/TF/GE/1	Verze
Objednací číslo	6297100000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 50 mm x 52 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190161545	
Množství	20 ks	