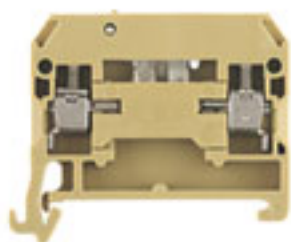


**SAKR/35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 400 V, 10 A, otočné, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdířka: Ne, TS 35, béžová / žlutá
Objednací číslo	<a href="#">0172160000</a>
Typ	SAKR/35
GTIN (EAN)	4008190030445
Množství	50 ks
Alternativní výrobek	<a href="#">7910180000</a>

Datum vytvoření 13. května 2024 11:02:41 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAKR/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	38 mm	Hloubka (v palcích)	1,496 inch
Výška	42 mm	Výška (v palcích)	1,654 inch
Šířka	6,5 mm	Šířka (v palcích)	0,256 inch
Čistá hmotnost	3 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	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	PA 66	Barevný	běžový / žlutá
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 <sup>2</sup>	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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Typ připojení, další připojení

Šroubové připojení

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max. 0,5 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Průřez připojení vodičů, splétané, min. 1,5 mm<sup>2</sup>

Svěrný šroub M 3

Typ připojení 2 Šroubové připojení

Upínací rozsah, min. 0,13 mm<sup>2</sup>

Utahovací moment, min. 0,5 Nm

Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS 2

Dvojdutinka, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. 4 mm<sup>2</sup>Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. 4 mm<sup>2</sup>Průřez připojení vodičů, splétané, max. 4 mm<sup>2</sup>

Směr připojení na straně

Typ připojení Šroubové připojení

Upínací rozsah, max. 4 mm<sup>2</sup>

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 Přímá montáž

Průřez propojení AWG, min. AWG 26

## 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

## 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 [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Datum vytvoření 13. května 2024 11:02:41 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAKR/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## QB



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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 25/6.5/11.5 SAKR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6134000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 25, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190118945	6.50, Izolované: Ne, 32 A, Šedá
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 SAKR BE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6211360000</a>	Koncová deska (svorky), 42 mm x 1.5 mm, Běžová
GTIN (EAN)	4008190184834	
Množství	20 ks	
Typ	AP SAKR BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6211380000</a>	Koncová deska (svorky), 42 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190141943	
Množství	20 ks	

## SAKR/35

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Držák štítku značení

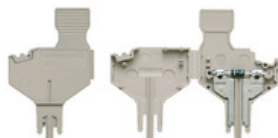


Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 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	<a href="#">6321060000</a>	Konektor samec (svorka), Běžová
GTIN (EAN)	4008190007386	
Množství	50 ks	

## SAKR/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6609850000</a>	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	<a href="#">6609840000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, Bílá
Množství	900 ks	

## SAKR/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6482900000</a>	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	<a href="#">6482700000</a>	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	<a href="#">6482800000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.00,
GTIN (EAN)	4008190145217	Izolované: Ano, 27 A, Šedá
Množství	50 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	<a href="#">6379400000</a>	SAK řada, Patice
GTIN (EAN)	4008190023478	
Množství	100 ks	