

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

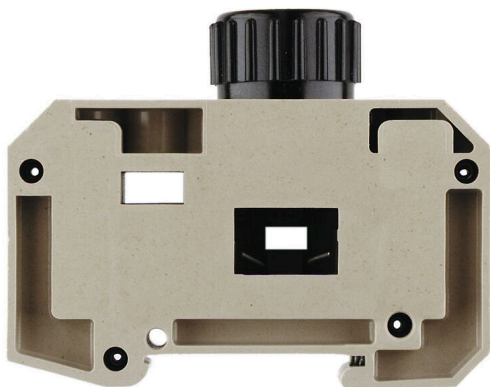
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



SAK5/35 050210

Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástí, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka pojistky, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 16 mm ² , 63 A, 400 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35
Číslo objednávky	0502100000
Typ	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
Množství	20 items

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2.5591 inch
Hloubka včetně DIN lišty	66 mm	Výška	80 mm
Výška (v palcích)	3.1496 inch	Šířka	28 mm
Šířka (v palcích)	1.1024 inch	Čistá hmotnost	105.2 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Pojistková kazeta, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Základní materiál	KrG	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0, 5 VA		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	63 A	Č. osvědčení (CSA)	12400-159-154
Průřez vodiče min. (CSA)	14 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Návod k instalaci	Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Příchytky

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	400 V	Jmenovité DC napětí	400 V
Jmenovitý proud	63 A	Proud při maximu vodičů	63 A
Standardy	IEC 60947-7-3	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.42 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	2.43 W
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	6 AWG	Velikost proudu C (UR)	40 A
Velikost napětí C (UR)	600 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	14 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	14 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	6 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	16 mm ²	Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--	--------------------	--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	B7	Průřez propojení AWG, max.	AWG 6
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	2.4 Nm
Utahovací moment, min.	1.2 Nm	Délka odizolování	13 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	16 mm ²
Upínací rozsah, min.	1.5 mm ²	Svěrný šroub	M 4
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 14
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	1.5 mm ²		

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, min.	AWG 14	Standardy	IEC 60947-7-3
Nosná lišta	TS 35		

Důležitá poznámka

Informace o produktu Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce

Technical data

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Drawings



Accessories

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 2 SAKS2	Verze
Číslo objednávky	0207800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 36 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 27.60, Izolované: Ne, Šířka: 40.6 mm
GTIN (EAN)	4008190144364	
Množství	20 ST	
Typ	QL 4 SAKS2	Verze
Číslo objednávky	0208000000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 36 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 27.60, Izolované: Ne, Šířka: 95.8 mm
GTIN (EAN)	4008190069100	
Množství	20 ST	
Typ	QL 10 SAKS2	Verze
Číslo objednávky	0338900000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 36 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 10.00, Izolované: Ne, Šířka: 261.4 mm
GTIN (EAN)	4008190105723	
Množství	20 ST	

Montážní podpora



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SS M4 D 128-A 4	Verze
Číslo objednávky	0136400000	Pojistná podložka, Měď
GTIN (EAN)	4008190118143	
Množství	100 ST	
Typ	BFSC M4X9T	Verze
Číslo objednávky	0103300000	Montážní šroub (svorka), 4.00 mm, Ocel, Hloubka: 7 mm, Šířka: 7 mm, Výška: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190023348	
Množství	100 ST	

Accessories

Pojistka



Jako příslušenství pro naše široké portfolio produktů se svorkami pojistek nabízíme také vhodné pojistkové vložky. Portfolio zahrnuje pojistky (miniaturní pojistky) pro ochranu zařízení (5x20 mm až 10x38 mm, pojistkové vložky E 14 až E 18, jakož i automobilové pojistky a automatické jističe. Měřicí kroužky pro držáky pojistky doplňují celkové portfolio.

Všeobecné objednací údaje

Typ	E 18/20A BL	Verze
Číslo	0361300000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190113131	
Množství	10 ST	
Typ	E 18/25A GE	Verze
Číslo	0361400000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190080785	
Množství	10 ST	
Typ	E 18/35A SW	Verze
Číslo	0361500000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190131005	
Množství	10 ST	
Typ	E 18/50A WS	Verze
Číslo	0361600000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190144173	
Množství	10 ST	
Typ	E 18/63A KU	Verze
Číslo	0361700000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190083861	
Množství	10 ST	
Typ	P 18/20 D02 BL SAKS5	Verze
Číslo	0361800000	Vložný kroužek pojistky (svorka), Výška: 11 mm, Hloubka: 10.5 mm, Hliník, Modrá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190106249	
Množství	50 ST	
Typ	P 18/25 D02 GE SAKS5	Verze
Číslo	0361900000	Vložný kroužek pojistky (svorka), Výška: 11 mm, Hloubka: 10.5 mm, Hliník, Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190091101	
Množství	50 ST	
Typ	P 18/35 D02 SW SAKS5	Verze
Číslo	0362000000	Vložný kroužek pojistky (svorka), Výška: 11 mm, Hloubka: 10.5 mm, Hliník, černá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190070175	
Množství	50 ST	

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	P 18/50 D02 SI SAKS5	Verze
Číslo	0362100000	Vložený kroužek pojistky (svorka), Výška: 11 mm, Hloubka: 10.5 mm,
objednávky		Hliník, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190081874	
Množství	50 ST	

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.

Pásy pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo	1609810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597	
Množství	200 ST	

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.

Pásy pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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.

SAKS 5/35 DB

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

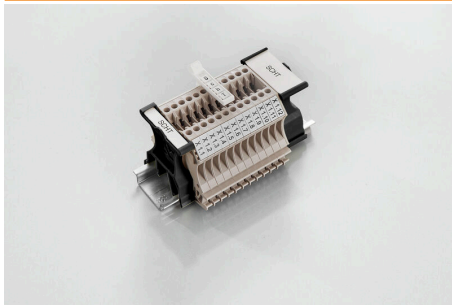
www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	

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
Číslo	0517960000	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190001742	
Množství	20 ST	

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WTW EN	Verze
Číslo	1058800000	Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 86 mm, Šířka: 3 mm,
objednávky		V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
Množství	20 ST	

Accessories

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
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: na povrchu materiálu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MM WS	Verze
Číslo	2007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ST	

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Accessories**Držák pojistky**

Držák pojistek SIHA rychle promění rozpojovací svorku na svorku pojistkovou. Jednoduše vyjměte rozpojovací nůž a znovu zapojte jednotku s pojistkou.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SK E18 SAKS5	Verze	
Číslo objednávky	0359310000	Šroubovací víko (svorka)	
GTIN (EAN)	4008190002121		
Množství	20 ST		