

SAKS 5/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

SAKS/35 050210



V některých aplikacích je praktické chránit připojení samostatnou pojistkou. Pojistkové svorky integrují pojistku do řadové svorky. Sortiment pojistek je široký, zahrnuje výklopné, šroubovací držáky a držáky plochých pojistek.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka pojistky, Šroubové připojení, Pojistková kazeta, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru, Šroubové připojení, 16 mm², 400 V, 63 A, E18, Tmavě béžová
Objednací číslo	0502100000
Typ	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
Množství	20 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 13:28:13 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2,559 inch
Hloubka včetně DIN lišty	66 mm	Výška	80 mm
Výška (v palcích)	3,15 inch	Šířka	28 mm
Šířka (v palcích)	1,102 inch	Čistá hmotnost	105,2 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, 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
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

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

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	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		

Displejový prvek

Typ napětí ukazatele	AC
----------------------	----

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Pojistkové svorkovnice

Displej	Bez LED	Držák pojistky (držák kazety)	k upevnění šroubem
Kazetová pojistka	E18	Typ napětí ukazatele	AC

UL data hodnocení

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

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)

Délka odizolování	13 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B7
Počet připojení	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 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	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	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	16 mm ²
Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²	Utahovací moment, max.	2,4 Nm
Utahovací moment, min.	1,2 Nm	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
Standardy	IEC 60947-7-3		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Důležitá poznámka

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

SAKS 5/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Lloyds Register Certificate Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	



SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 výhoda: na materiál povrchu 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
Objednací číslo	6007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

Různé



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
Objednací číslo	6136400000	Pojistná podložka, Měď
GTIN (EAN)	4008190118143	
Množství	100 ks	

Příslušenství

E 18

Weidmüller nabízí pojistky NEOZED v provedení E 18 ve velikostech od 20 A do 63 A.



E 18

Všeobecné objednací údaje

Typ	E 18/25A GE	Verze
Objednací číslo	636140000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190080785	
Množství	10 ks	
Typ	E 18/20A BL	Verze
Objednací číslo	636130000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190113131	
Množství	10 ks	
Typ	E 18/63A KU	Verze
Objednací číslo	636170000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190083861	
Množství	10 ks	
Typ	E 18/35A SW	Verze
Objednací číslo	636150000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190131005	
Množství	10 ks	
Typ	E 18/50A WS	Verze
Objednací číslo	636160000	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190144173	
Množství	10 ks	

SAKS 5/35 DB

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	6517960000	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

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 E14 SAKS4	Verze
Objednací číslo	6339410000	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190032104	
Množství	20 ks	
Typ	SK E16/SAKS2	Verze
Objednací číslo	6284110000	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190006204	
Množství	25 ks	
Typ	SK E18 SAKS5	Verze
Objednací číslo	6359310000	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190002121	
Množství	20 ks	
Typ	SK G20/SAKS1	Verze
Objednací číslo	6282100000	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190004606	
Množství	20 ks	

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SK SAKS1/G25	Verze
Objednávací číslo	6282000000	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190078492	
Množství	20 ks	

Těsnící kroužky



Měřicí kroužky slouží k ochraně před použitím nesprávně vybraných velikostí pojistky. Jsou jednoduše vloženy do příslušné základny pojistky a brání používání větších pojistek.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	P 18/35 D02 SW SAKS5	Verze
Objednávací číslo	6362000000	Vložný kroužek pojistky (svorka), Výška: 11 mm, Hloubka: 10.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190070175	Hliník, černá
Množství	50 ks	
Typ	P 18/50 D02 SI SAKS5	Verze
Objednávací číslo	6362100000	Vložný kroužek pojistky (svorka), Výška: 11 mm, Hloubka: 10.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190081874	Hliník, Stříbrná
Množství	50 ks	
Typ	P 18/25 D02 GE SAKS5	Verze
Objednávací číslo	6361900000	Vložný kroužek pojistky (svorka), Výška: 11 mm, Hloubka: 10.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190091101	Hliník, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	P 18/20 D02 BL SAKS5	Verze
Objednávací číslo	6361800000	Vložný kroužek pojistky (svorka), Výška: 11 mm, Hloubka: 10.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190106249	Hliník, Modrá
Množství	50 ks	

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 5/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

Šrouby



V závislosti na svorkovnici nebo také na příslušenstvích nabízíme různé typy šroubů jako další položky nebo také náhradní díly.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BFSC M4X9T	Verze
Objednací číslo	6103300000	Montážní šroub (svorka)
GTIN (EAN)	4008190023348	
Množství	100 ks	

SAKS 5/35 DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



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	WTW EN	Verze
Objednací číslo	6058800000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 86 mm x 62 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190140175	běžová
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 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	

SAKS 5/35 DB

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 5/5 MC SDR	Verze
Objednací číslo	6609810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

QL / SAKS

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



Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 4 SAKS2	Verze
Objednací číslo	6208000000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 27.60, Izolované: Ne, 36 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190069100	
Množství	20 ks	
Typ	QL 2 SAKS2	Verze
Objednací číslo	6207800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 27.60, Izolované: Ne, 36 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190144364	
Množství	20 ks	
Typ	QL 10 SAKS2	Verze
Objednací číslo	6338900000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 10.00, Izolované: Ne, 36 A, Šedá
GTIN (EAN)	4008190105723	
Množství	20 ks	