

## SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

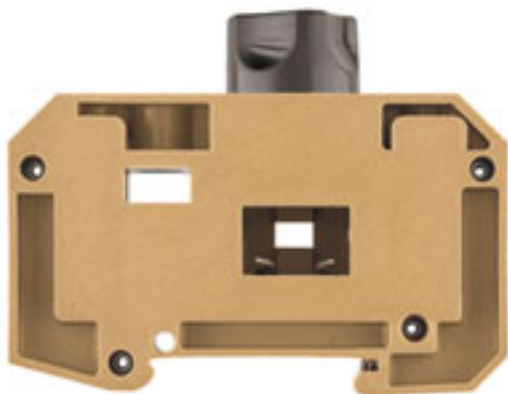
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



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, Středně žlutá
Objednací číslo	<a href="#">0502120000</a>
Typ	SAKS 5/35
GTIN (EAN)	4008190142360
Množství	20 ks

## SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	108,35 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	Středně žlutá
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
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	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

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	Provozní napětí, max.	400 V
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 <sup>2</sup>	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 propojení AWG, max.	AWG 6
Průřez propojení AWG, min.	AWG 14	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	16 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, max.	2,4 Nm
Utahovací moment, min.	1,2 Nm	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	4		

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Průřez propojení AWG, min.	AWG 14
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
----------------------	---

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Storage Conditions</a> <a href="#">Terminal Blocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAKS 5/35

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Různé

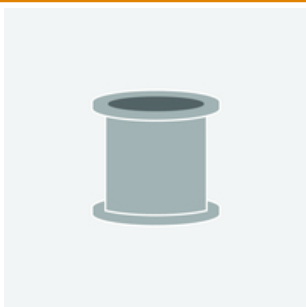


Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SS M4 D 128-A 4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6136400000</a>	Pojistná podložka, Měď
GTIN (EAN)	4008190118143	
Množství	100 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 objednací údaje

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

## SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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	<a href="#">6103300000</a>	Montážní šroub (svorka)
GTIN (EAN)	4008190023348	
Množství	100 ks	

## 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	<a href="#">6058800000</a>	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 86 mm x 62 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190140175	běžová
Množství	20 ks	

## SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6007130000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

## QL / SAKS

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



## Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 2 SAKS2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6207800000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190144364	27.60, Izolované: Ne, 36 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	QL 4 SAKS2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6208000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190069100	27.60, Izolované: Ne, 36 A, Šedá
Množství	20 ks	

## SAKS 5/35

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	QL 10 SAKS2	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6338900000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190105723	10.00, Izolované: Ne, 36 A, Šedá
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 objednávací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

### SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připojují 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 objednávací údaje

Typ	SCHT 7	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6517960000</a>	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	



## SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

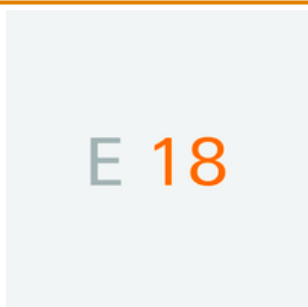
- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**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	<a href="#">609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

## E 18



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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	E 18/63A KU	Verze
Objednací číslo	<a href="#">636170000</a>	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190083861	
Množství	10 ks	
Typ	E 18/50A WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">636160000</a>	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190144173	
Množství	10 ks	
Typ	E 18/20A BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">636130000</a>	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190113131	
Množství	10 ks	

## SAKS 5/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	E 18/35A SW	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6361500000</a>	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190131005	
Množství	10 ks	
Typ	E 18/25A GE	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6361400000</a>	Aktivní komponenty, Kazetová pojistka
GTIN (EAN)	4008190080785	
Množství	10 ks	

## Držák pojistky



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

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SK SAKS1/G25	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6282000000</a>	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190078492	
Množství	20 ks	
Typ	SK E16/SAKS2	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6284110000</a>	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190006204	
Množství	25 ks	
Typ	SK E18 SAKS5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6359310000</a>	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190002121	
Množství	20 ks	
Typ	SK G20/SAKS1	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6282100000</a>	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190004606	
Množství	20 ks	
Typ	SK E14 SAKS4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6339410000</a>	Šroubovací víko (svorka)
GTIN (EAN)	4008190032104	
Množství	20 ks	

## SAKS 5/35

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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6609810000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	