

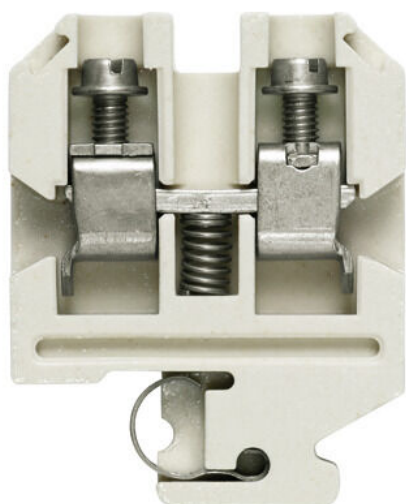
**SAKK 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

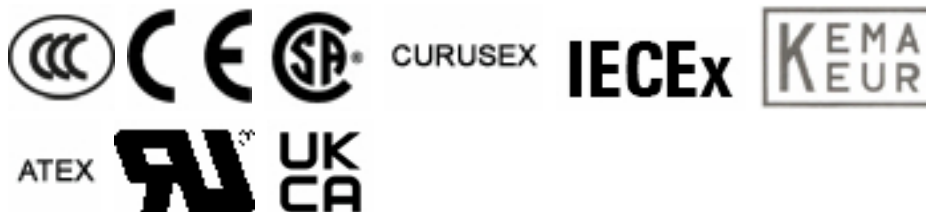
**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, Běžová, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 800 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	<a href="#">9502610000</a>
Typ	SAKK 10
GTIN (EAN)	4008190550592
Množství	25 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53 mm	Hloubka (v palcích)	2.0866 inch
Výška	40 mm	Výška (v palcích)	1.5748 inch
Šířka	11.5 mm	Šířka (v palcích)	0.4528 inch
Čistá hmotnost	45.04 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...205 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	250 °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, na šroubovací propojku, 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
Nosná lišta	TS 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

### Údaje hodnocení IECEX/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV18ATEX8208U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR18.0018U
Max. napětí (ATEX)	440 V	Proud (ATEX)	57 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	440 V
Proud (IECEX)	57 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

### Údaje materiálu

Základní materiál	Keramika	Barevný	Běžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	None		

## Technické údaje

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	65 A	Č. osvědčení (CSA)	12400-290
Průřez vodiče min. (CSA)	14 AWG		

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Návod k instalaci	Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Přichytka

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	57 A
Proud při maximu vodičů	76 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.82 W	Závažnost znečištění	3

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	6 AWG	Velikost proudu C (UR)	55 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)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	B6	Průřez propojení AWG, max.	AWG 6
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	1.2 Nm
Utahovací moment, min.	1.2 Nm	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	16 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
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, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, 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>	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 splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

**Technické údaje****Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, min.	AWG 14	Standardy	IEC 60947-7-1
Nosná lišta	TS 32		

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## SAKK 10

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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	AP SAKK4/10 KER/WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">9502630000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Bílá, Výška: 40 mm, Šířka: 3 mm, V-0, Keramika, Přichytka: Ano
GTIN (EAN)	4008190047290	
Množství	10 ST	

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 12.5/5/3.4 NI	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">9502690000</a>	Spojovací objímka (svorka), Přišroubováno, Šířka: 5 mm, Výška: 12.5 mm, Hloubka: 5 mm, Počet pólů: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190550653	
Množství	50 ST	

### 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.

## SAKK 10

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

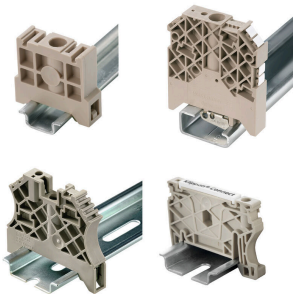
www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KISC M3X20.5/10 EK4	Verze	
Číslo	<a href="#">0303000000</a>	Verze	Upínací třmen, Upevňovací šroub, Ocel
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190163686		
Množství	100 ST		

### Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MEW 1/32	Verze	
Číslo	<a href="#">0445600000</a>	Verze	Bočnice, Šedá, TS 32, None, Ocel, Šířka: 10.5 mm, 100 °C
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190178093		
Množství	20 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. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitěných 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	
Číslo	<a href="#">1609801044</a>	Verze	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Verze	Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111		
Množství	1000 ST		

## SAKK 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

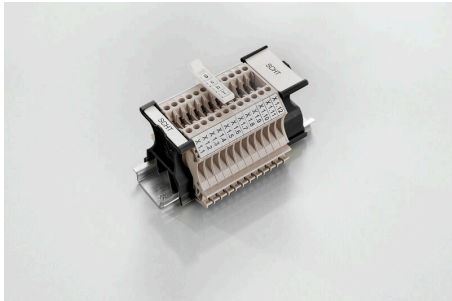
D-32758 Detmold

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 (cyklindrová 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	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190001742	
Množství	20 ST	

## DEK 5/8



## WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. 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
Číslo	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ST	

## 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 potišťovaných 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 5/8 MC NE WS	Verze	
Číslo	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4032248400850		
Množství	800 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.

Pásky 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
- 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 5/8 MC SDR	Verze	
Číslo	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00	
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka	
GTIN (EAN)	4032248400867		
Množství	160 ST		

## Příslušenství

## Plus



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 objednací údaje

Typ	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248782055	
Množství	800 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 objednací údaje

Typ	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4032248782079	
Množství	160 ST	

## SAKK 10

**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
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 10 SAKK10	Verze
Číslo	<a href="#">9502680000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 57 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 111.95 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190550646	
Množství	20 ST	
Typ	QL 2 SAKK10	Verze
Číslo	<a href="#">9502650000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 57 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 11.50, Izolované: Ne, Šířka: 19.55 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190550615	
Množství	100 ST	
Typ	QL 3 SAKK10	Verze
Číslo	<a href="#">9502660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 57 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 11.50, Izolované: Ne, Šířka: 31.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190550622	
Množství	50 ST	

## SAKK 10

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

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

## Příslušenství

### 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 4 SAKK 10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">9502670000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 57 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 11.50, Izolované: Ne, Šířka: 42.65 mm
GTIN (EAN)	4008190550639	
Množství	50 ST	