

**SAKG 28 II****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku**

Poptáváte rozhraní od elektrotechniky až po elektroniku?  
Aby bylo možné propojit elektronická zařízení na panelu,  
je v některých případech vhodné připojení pájením nebo  
připojení konektory.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 125 A, Počet připojení: 1
Číslo objednávky	<a href="#">0170320000</a>
Typ	SAKG 28 II
GTIN (EAN)	4008190126247
Množství	10 ks

## SAKG 28 II

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53 mm	Hloubka (v palcích)	2,087 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Šířka	28 mm	Šířka (v palcích)	1,102 inch
Čistá hmotnost	95,4 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

Verze	Svorka čepu	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 32	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)	1 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	6 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	110 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-199		

## Další technická data

Otevřené strany	Open	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Jmenovitý proud	125 A
Proud při maximu vodičů	150 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4 W	Závažnost znečištění	3

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	2 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	8 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	2 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	8 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	115 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

## SAKG 28 II

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění (další připojení)

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

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 1
Průřez propojení AWG, min.	AWG 6	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 6	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	50 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	6 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	6 Nm	Utahovací moment, min.	3 Nm

## Všeobecně

Lišta	TS 32	Průřez propojení AWG, max.	AWG 1
Průřez propojení AWG, min.	AWG 6	Standardy	IEC 60947-7-1

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAKG 28 II

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 potíštěných 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 VI	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">49860000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, Fialová
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE GR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">49801691</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, Šedá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE OR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">438340000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, Oranžová
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">49801693</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, Modrá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">49801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">49801687</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, Žlutá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE GN	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">49801688</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, Zelená
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE BR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">49870000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, Hnědá
Množství	1 000 ks	

Datum vytvoření 4. června 2024 7:00:44 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAKG 28 II

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	DEK 5/5 MC NE RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">409801686</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, Červená
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 MC NE SW	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4057550000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, černá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 S MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4041620000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, Bílá
Množství	400 ks	

## QL / SAKG

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



## Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 2 SAKG40	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4094100000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190050146	40.00, Izolované: Ne, 232 A, Šedá
Množství	5 ks	
Typ	QL 3 SAKG40	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4063500000</a>	Spojovací konektor, Spojovací konektor, Počet pólů: 3
GTIN (EAN)	4008190040628	
Množství	5 ks	
Typ	QL 3 SAKG28	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">404076000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190038328	14.00, Izolované: Ne, 232 A, Šedá
Množství	5 ks	
Typ	QL 4 SAKG28	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">404077000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190078409	28.00, Izolované: Ne, 232 A, Šedá
Množství	5 ks	
Typ	QL 2 SAKG28	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">405512000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190038526	28.00, Izolované: Ne, 232 A, Šedá
Množství	10 ks	

## SAKG 28 II

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

www.weidmueller.com

## 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. 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">407520000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, Žlutá
Množství	1 000 ks	
Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4054490000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

## SAKG 28 II

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
Číslo objednávky	<a href="#">4007130000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 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	EP 1 SAKG28/32 HP/TF/GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005200000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Koncová a mezilehlá deska, 120
GTIN (EAN)	4008190088675	mm x 2 mm, Žlutá
Množství	10 ks	

## SAKG 28 II

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### DEK 5/5



#### 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 5/5 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4007110000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118391862	
Množství	800 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
Číslo objednávky	<a href="#">4005490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

## SAKG 28 II

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Řada SAK

**SAK**  
Series

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	TW SAKG28 HP/TF/GE/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4164600000</a>	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 120 mm x 55 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190141998	
Množství	10 ks	

### 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 potiskovaných 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 S MC SDR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4141590000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	80 ks	
Typ	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4154500000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	
Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4109810000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	200 ks	

## SAKG 28 II

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Ochranné kryty



Ochranné kryty nebo ochranná víka jsou připojená k příslušné oblasti připojení svorkovnic. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AH 28 SAKG28	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4926660000</a>	Víko svorky, PA 66, Běžová, Výška: 156 mm, Šířka: 26 mm, Hloubka: 74 mm
GTIN (EAN)	4008190031510	
Množství	5 ks	

### V0



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 potiskovaných 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 V0 WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4988530000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	