

**SAKG 54 II/GW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 240 mm², 1000 V, 415 A, Počet připojení: 2 |
| Objednací číslo | <a href="#">0185420000</a>   |
| Typ             | SAKG 54 II/GW  |
| GTIN (EAN)      | 4008190052577  |
| Množství        | 5 ks   |

## SAKG 54 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |            |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 60,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,382 inch |
| Výška          | 122 mm  | Výška (v palcích)   | 4,803 inch |
| Šířka          | 54 mm   | Šířka (v palcích)   | 2,126 inch |
| Čistá hmotnost | 526 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) | 500 kcmil | Průřez vodiče min. (CSA) | 300 kcmil |
| Velikost napětí C (CSA)  | 600 V     | Velikost proudu C (CSA)  | 600 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                               | 240 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 1 000 V       |
| Jmenovité DC napětí                            | 1 000 V             | Jmenovitý proud                   | 415 A         |
| Proud při maximu vodičů                        | 415 A               | Standardy                         | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 0,08 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV          |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 13,28 W             | Závažnost znečištění              | 3             |

## Vodiče k upevnění (další připojení)

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

## SAKG 54 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                            |                     |                            |                    |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|
| Počet připojení            | 2                   | Průřez propojení AWG, max. | kcmil 500          |
| Průřez propojení AWG, min. | kcmil 300           | Směr připojení             | na straně          |
| Svěrný šroub               | M 16                | Typ připojení              | šroubové připojení |
| Upínací rozsah, max.       | 240 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min.       | 10 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.     | 60 Nm               | Utahovací moment, min.     | 25 Nm              |

## Všeobecně

|                            |           |                            |               |
|----------------------------|-----------|----------------------------|---------------|
| Lišta                      | TS 32     | Průřez propojení AWG, max. | kcmil 500     |
| Průřez propojení AWG, min. | kcmil 300 | 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 |

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

|   |  |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Katalogy                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

## SAKG 54 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada SAK

SAK  
Series

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 2 SAKG46/32 HP/TF/GE    | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6205400000</a> | Koncová a dělicí deska pro svorky, Koncová a mezilehlá deska, 160 |
| GTIN (EAN)      | 4008190027223              | mm x 2 mm, Žlutá  |
| Množství        | 10 ks                      |   |

## 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                     |   |

## SAKG 54 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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                               |
| Objednací číslo | <a href="#">6805490000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN)      | 4032248270231              |                                     |
| Množství        | 100 ks                     |                                     |
| Typ             | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verze                               |
| Objednací číslo | <a href="#">6805520000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN)      | 4032248270248              |                                     |
| Množství        | 100 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 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 PLUS MC SDR        | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6854500000</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   |
| Objednací 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                     |   |

## SAKG 54 II/GW

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | DEK 5/5 S MC SDR           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6341590000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)        | 4050118146042              | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                  |
| Množství          | 80 ks                      |   |

## 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 objednávací údaje

|                   |                            |  |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ               | TW SAKG46 HP/TF/GE/2       | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6179900000</a> | Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 160 mm x 70 mm, Žlutá       |
| GTIN (EAN)        | 4008190107833              |  |
| Množství          | 10 ks                      |  |
| Typ               | TW SAKG46 HP/DBR/2         | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6177100000</a> | Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 160 mm x 70 mm, Tmavě hnědá |
| GTIN (EAN)        | 4008190129699              |  |
| Množství          | 10 ks                      |  |

## SAKG 54 II/GW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 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 V0 WS        | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">4388530000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)      | 4050118188622              | Weidmueller, Bílá   |
| Množství        | 1 000 ks                   |   |

## 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 objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | DEK 5/5 PLUS MC NE WS      | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">4854490000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)      | 4032248393596              | Weidmueller, Bílá   |
| Množství        | 1 000 ks                   |   |

## SAKG 54 II/GW

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | DEK 5/5 PLUS MC NE GE      | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6907520000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)        | 4032248532100              | Weidmueller, Žlutá  |
| Množství          | 1 000 ks                   |   |

## QL / SAKG

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



## Všeobecné objednávací údaje

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | QL 3 SAKG54                | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6408000000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 54.00, Izolované: Ne, 415 A, Šedá |
| GTIN (EAN)        | 4008190069711              |   |
| Množství          | 5 ks                       |   |
| Typ               | QL 4 SAKG54                | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6247400000</a> | Spojovací konektor, Spojovací konektor, Počet pólů: 4   |
| GTIN (EAN)        | 4008190099251              |   |
| Množství          | 5 ks                       |   |

## 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 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 objednávací údaje

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | DEK 5/5 MC NE WS           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6609801044</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)        | 4008190397111              | Weidmueller, Bílá   |
| Množství          | 1 000 ks                   |   |

Datum vytvoření 11. května 2024 7:00:51 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.



## SAKG 54 II/GW

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | DEK 5/5 MC NE GE           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6609801687</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   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6609801688</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 OR           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6238340000</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 SW           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6457550000</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 MC NE BL           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6609801693</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 VI           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6249860000</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 BR           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6249870000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)        | 4050118051865              | Weidmueller, Hnědá  |
| Množství          | 1 000 ks                   |   |
| Typ               | DEK 5/5 MC NE RT           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6609801686</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 S MC NE WS         | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6341620000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)        | 4050118145793              | Weidmueller, Bílá   |
| Množství          | 400 ks                     |   |
| Typ               | DEK 5/5 MC NE GR           | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6609801691</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)        | 4008190397159              | Weidmueller, Šedá   |
| Množství          | 1 000 ks                   |   |

## SAKG 54 II/GW

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

[www.weidmueller.com](http://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   |
| Objednací číslo | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN)      | 4050118391862              |   |
| Množství        | 800 ks                     |   |