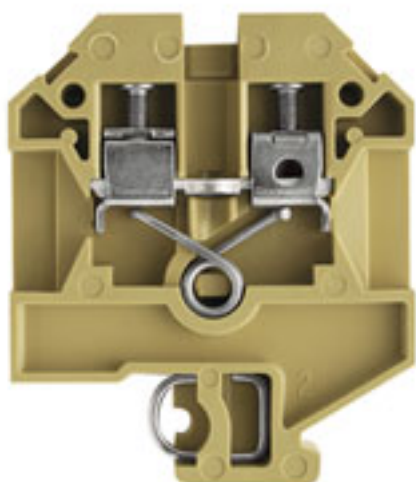


**RSF 3 PA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

V konkrétních aplikacích a průmyslových odvětvích je upřednostňovanou technologií připojení pomocí kabelových ok. Předpružená průchozí svorka umožňuje rychlou a bezpečnou instalaci. Po vložení kabelového oka je vodič fixován pružnou podložkou před utažením závitu.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 4 mm <sup>2</sup> , 630 V, 32 A, Počet připojení: 2 |
| Číslo objednávky | <a href="#">0497560000</a>  |
| Typ              | RSF 3 PA  |
| GTIN (EAN)       | 4008190158590   |
| Množství         | 50 ks   |

## RSF 3 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 60 mm  | Hloubka (v palcích) | 2,362 inch |
| Výška          | 50 mm  | Výška (v palcích)   | 1,969 inch |
| Šířka          | 8 mm   | Šířka (v palcích)   | 0,315 inch |
| Čistá hmotnost | 18,7 g |                     |            |

## Teploty

|                               |                |                               |        |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 100 °C         |                               |        |

## Specifikace systému

|                               |   |                     |     |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|
| Verze                         | Šroubové připojení, s pružinovým upínáním kabelu, 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  |
| Lišta                         | TS 32   |                     |     |

## Údaje materiálu

|                              |       |         |                |
|------------------------------|-------|---------|----------------|
| Materiál                     | PA 66 | Barevný | běžová / žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2   |         |                |

## CSA data hodnocení

|                          |           |                          |        |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG    | Průřez vodiče min. (CSA) | 22 AWG |
| Velikost napětí B (CSA)  | 600 V     | Velikost napětí C (CSA)  | 600 V  |
| Velikost napětí D (CSA)  | 600 V     | Velikost proudu B (CSA)  | 25 A   |
| Velikost proudu C (CSA)  | 25 A      | Velikost proudu D (CSA)  | 5 A    |
| Č. osvědčení (CSA)       | 12400-275 |                          |        |

## Další technická data

|                                       |              |                 |           |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| Návod k instalaci                     | Přímá montáž | Otevřené strany | pravá     |
| Počet podobných svorek                | 1            | Typ montáže     | Příchytky |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne           |                 |           |

## Data hodnocení

|  |                   |                                   |               |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                               | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 630 V         |
| Jmenovité DC napětí                            | 630 V             | Jmenovitý proud                   | 32 A          |
| Proud při maximu vodičů                        | 32 A              | Standardy                         | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 1 mΩ              | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV          |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1,02 W            | Závažnost znečištění              | 3             |

## RSF 3 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## UL data hodnocení

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (UR)                     | 600 V  | Velikost proudu C (UR)                     | 20 A   |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |  |        |

## Vodiče k upevnění (další připojení)

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

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Délka odizolování  | 12 mm                | Počet připojení  | 2                    |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>    | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>    | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>    | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>    | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Směr připojení   | na straně            | Svěrný šroub   | M 3                  |
| Typ připojení  | Šroubové připojení   | Upínací rozsah, max.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Upínací rozsah, min.   | 0,33 mm <sup>2</sup> | Utahovací moment, max.   | 1 Nm                 |
| Utahovací moment, min.   | 0,5 Nm               | Velikost nože  | 0,6 x 3,5 mm         |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 2                    |  |                      |

## Všeobecně

|           |               |                   |              |
|-----------|---------------|-------------------|--------------|
| Lišta     | TS 32         | Návod k instalaci | Přímá montáž |
| 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  |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR)     | E60693 |

## RSF 3 PA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

|   |   |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">Declaration of Conformity</a><br><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>  |

## RSF 3 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## QL / SAK 6N



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 SAK6N                 | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4194500000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 7.90, |
| GTIN (EAN)       | 4008190025601              | Izolované: Ne, 57 A, Šedá   |
| Množství         | 50 ks                      |   |
| Typ              | QL 15 SAK6N                | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4121200000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 15, Rozteč v mm (P):      |
| GTIN (EAN)       | 4008190042110              | 7.90, Izolované: Ne, 32 A, Šedá   |
| Množství         | 10 ks                      |   |
| Typ              | QL 10 SAK6N                | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4138300000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):      |
| GTIN (EAN)       | 4008190176679              | 7.90, Izolované: Ne, 41 A, Šedá   |
| Množství         | 20 ks                      |   |
| Typ              | QL 3 SAK6N                 | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4194400000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 7.90, |
| GTIN (EAN)       | 4008190063351              | Izolované: Ne, 41 A, Šedá   |
| Množství         | 50 ks                      |   |
| Typ              | QL 2 SAK6N                 | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4194300000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 7.90, |
| GTIN (EAN)       | 4008190182854              | Izolované: Ne, 41 A, Šedá   |
| Množství         | 50 ks                      |   |

## Testovací konektory



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

## Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |                                   |
|------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ              | PS 2.3 RT                  | Verze                             |
| Číslo objednávky | <a href="#">4180400000</a> | Testovací adaptér (svorka), 20 mA |
| GTIN (EAN)       | 4008190060121              |                                   |
| Množství         | 20 ks                      |                                   |

## RSF 3 PA

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 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 SDR             | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4009810000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)       | 4008190456597              | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                  |
| Množství         | 200 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   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4009801044</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)       | 4008190397111              | Weidmueller, Bílá   |
| Množství         | 1 000 ks                   |   |

## RSF 3 PA

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              | AP RSF3                    | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">0270460000</a> | Koncová deska (svorky), 50 mm x 3 mm, Běžová |
| GTIN (EAN)       | 4008190110635              |  |
| Množství         | 10 ks                      |  |

## Spojovací vložky



## Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ              | VH 13.5/4.9/3.3            | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">0248500000</a> | Spojovací objímka (svorka), Výška: 4.9 mm, Šířka: 4.9 mm, Hloubka: 13.5 mm, Měď                   |
| GTIN (EAN)       | 4008190022723              |   |
| Množství         | 100 ks                     |   |
| Typ              | VL 2 SAK6N/SAKT            | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">0294700000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ne, 32 A, Šedá |
| GTIN (EAN)       | 4008190148027              |   |
| Množství         | 50 ks                      |   |

## RSF 3 PA

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                               |
| Číslo objednávky | <a href="#">4905490000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN)       | 4032248270231              |                                     |
| Množství         | 100 ks                     |                                     |
| Typ              | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verze                               |
| Číslo objednávky | <a href="#">4905520000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN)       | 4032248270248              |                                     |
| Množství         | 100 ks                     |                                     |

## 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 objednávky | <a href="#">4907130000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN)       | 4050118392012              |   |
| Množství         | 500 ks                     |   |



## RSF 3 PA

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

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

## Příslušenství

### Testovací zdičky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |                  |
|------------------|----------------------------|------------------|
| Typ              | STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5    | Verze            |
| Číslo objednávky | <a href="#">4168600000</a> | SAK řada, Patice |
| GTIN (EAN)       | 4008190135225              |                  |
| Množství         | 50 ks                      |                  |

### Montážní šrouby QL



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

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |                                       |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ              | KISC M3X20.5/10 EK4        | Verze                                 |
| Číslo objednávky | <a href="#">4303000000</a> | Upínací třmen, Upevňovací šroub, Ocel |
| GTIN (EAN)       | 4008190163686              |                                       |
| Množství         | 100 ks                     |                                       |
| Typ              | SS M3 D 128-A 3            | Verze                                 |
| Číslo objednávky | <a href="#">4164400000</a> | Pojistná podložka, Měď                |
| GTIN (EAN)       | 4008190035914              |                                       |
| Množství         | 50 ks                      |                                       |

## RSF 3 PA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 RSF3 PA                 | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4877960000</a> | Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 58 mm x 51.5 mm, Běžová     |
| GTIN (EAN)       | 4008190132323              |  |
| Množství         | 10 ks                      |  |
| Typ              | TSCH 1                     | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4819160000</a> | Malá předělová deska (svorka), PA 66, Běžová, Trvalá provozní teplota, |
| GTIN (EAN)       | 4008190097219              | max.: 100 °C   |
| Množství         | 100 ks                     |  |