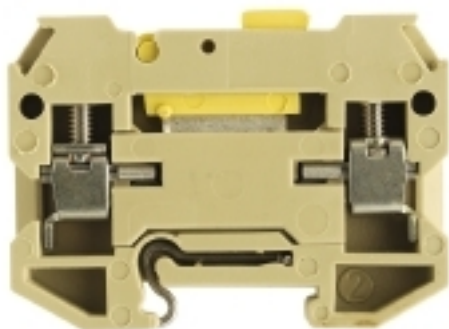


**SAK řada  
SAKR 15 2STB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Obrázek výrobku****Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAKR 15 2STB                                                                                                         |
| Objednací číslo | <a href="#">0412860000</a>                                                                                           |
| Verze           | SAK řada, Zkušební odpojovací svorka, Jmenovitý průřez: 4 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení, Béžová, Přímá montáž |
| GTIN (EAN)      | 4008190018290                                                                                                        |
| Mnž.            | 100 ks                                                                                                               |

## SAK řada SAKR 15 2STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Šířka          | 6,5 mm | Šířka (v palcích)   | 0,256 inch |
| Výška          | 42 mm  | Výška (v palcích)   | 1,654 inch |
| Hloubka        | 31 mm  | Hloubka (v palcích) | 1,22 inch  |
| Čistá hmotnost | 9,84 g |                     |            |

### Teploty

|                               |               |                               |        |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota, max.      | 40 °C         | Skladovací teplota, min.      | 10 °C  |
| Skladovací teplota            | 10 °C...40 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 100 °C        |                               |        |

### Shoda produktu s prostředím

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Specifikace systému

|                     |                                                                                                   |                                                       |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| Verze               | Šroubové připojení,<br>Odpojovací prvek, s<br>konektory samicemi,<br>Jeden konec bez<br>konektoru | Utahovací moment (upínací šroub<br>pro měděné vodiče) | 0.5...1 Nm |
| 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 15      |
| N-funkce            | Ne                                                                                                | PE funkce                                             | Ne         |
| Funkce PEN          | Ne                                                                                                |                                                       |            |

### Údaje materiálu

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

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|                                   |                   |                                   |               |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                  | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V         |
| Jmenovitý proud                   | 10 A              | Standardy                         | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV          |
| Závažnost znečištění              | 3                 |                                   |               |

### Odpojovací svorkovnice

|                 |        |                              |     |
|-----------------|--------|------------------------------|-----|
| Drážky          | otočné | Integrovaná testovací zdířka | Ano |
| Příčné odpojení | bez    |                              |     |

### Rozměry

|              |       |
|--------------|-------|
| TS 15 offset | 21 mm |
|--------------|-------|

## SAK řada SAKR 15 2STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Dvojdutinka, max.                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Dvojdutinka, max.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Délka odizolování                                                      | 8 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A3                   |
| Počet připojení                                                        | 2                   | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12               |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 26              | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, 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.                                | 1,5 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.                                                   | 0,13 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                    |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-26 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PT1372\\_20160418\\_562\\_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

### Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)