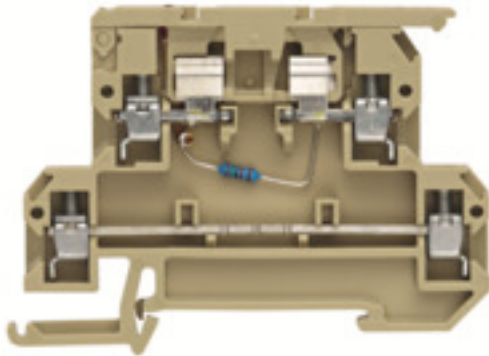


## SAK řada KDKS1/35 LD 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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             | KDKS1/35 LD 24VDC   |
| Objednací číslo | <a href="#">7760059006</a>  |
| Verze           | SAK řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 4 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení, Přímá montáž |
| GTIN (EAN)      | 4032248711437   |
| Mnž.            | 50 ks   |

**SAK řada  
KDKS1/35 LD 24VDC**

**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          | 8 mm    | Šířka (v palcích)   | 0,315 inch |
| Výška          | 73,5 mm | Výška (v palcích)   | 2,894 inch |
| Hloubka        | 55,6 mm | Hloubka (v palcích) | 2,189 inch |
| Čistá hmotnost | 20,5 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        |                               |        |

**Specifikace systému**

|                     |   |  |            |
|---------------------|---|--|------------|
| Verze               | Šroubové připojení, Izolátor pojistky, Jeden konec bez konektoru, s LED | Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče) | 0,5...1 Nm |
| Nutná koncová deska | Ano   | Počet potenciálů                                   | 1          |
| Počet úrovní        | 2   | Počet svěrných bodů na úroveň                      | 2          |
| Počet pólů na řadu  | 1   | Úrovně propojené interně                           | Ano        |
| PE připojení        | Ne  | Lišta  | TS 35      |
| 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     | Příchytky |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne           |                 |           |

**Data hodnocení**

|                                   |                   |                                   |       |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|
| Jmenovitý průřez                  | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 500 V |
| Jmenovitý proud                   | 6,3 A             | Proud při maximu vodičů           | 6,3 A |
| Standardy                         | IEC 60947-7-3     | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV              | Závažnost znečištění              | 3     |

**Displejový prvek**

|                      |    |
|----------------------|----|
| Typ napětí ukazatele | DC |
|----------------------|----|

**Pojistkové svorkovnice**

|                      |              |                               |        |
|----------------------|--------------|-------------------------------|--------|
| Displej              | LED          | Držák pojistky (držák kazety) | otočné |
| Kazetová pojistka    | G-Si. 5 x 20 | Provozní napětí, max.         | 24 V   |
| Typ napětí ukazatele | DC           |                               |        |

**Uzemnění - jmenovité údaje**

|            |    |
|------------|----|
| Funkce PEN | Ne |
|------------|----|

## SAK řada KDKS1/35 LD 24VDC

**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  | 9 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1  | A3                   |
| Počet připojení  | 4                   | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 12               |
| Průřez propojení AWG, min.   | AWG 22              | 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.                                | 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.   | 0,33 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                    |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9,1 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-16 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

### Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)