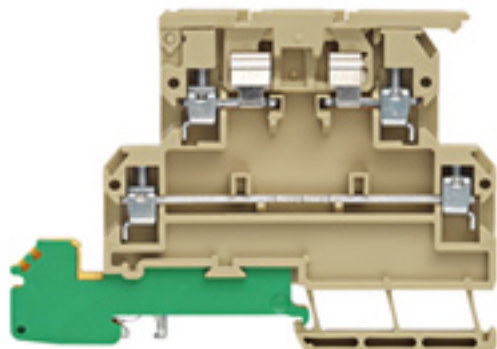


**SAK řada  
KDKS 1/PE/35**

**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	KDKS 1/PE/35
Objednací číslo	<a href="#">9528110000</a>
Verze	SAK řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 4 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190898939
Mnž.	50 ks

## SAK řada KDKS 1/PE/35

**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	91 mm	Výška (v palcích)	3,583 inch
Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2,559 inch
Čistá hmotnost	28,66 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	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0,5...1 Nm
Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	3
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ano	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

### 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)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	12400-281		

### 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 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Závažnost znečištění	3

### Pojistkové svorkovnice

Kazetová pojistka	G-Si. 5 x 20
-------------------	--------------

## SAK řada KDKS 1/PE/35

**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

### 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
Č. osvědčení (UR)	E60693		

### Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	Funkce PEN	Ne
----------------------------	------------------------------	------------	----

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 4 mm<sup>2</sup>

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	9 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	5	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	27-14-11-28
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

**Datový list****SAK řada**  
**KDKS 1/PE/35****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****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PT1302\\_20160418\\_188\\_ISSUE01.pdf](#)Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)Technické údaje [STEP](#)Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Poznámka o bezpečnosti**Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)