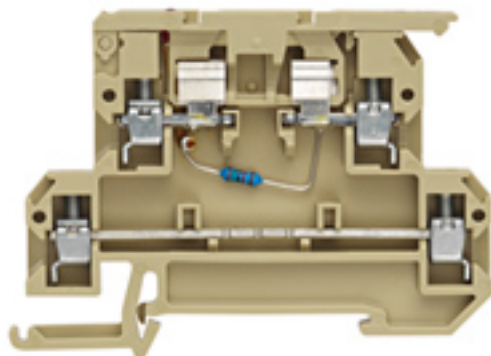


## SAK řada KDKS1/35 LD 24VDC 4ZB

**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 4ZB
Objednací číslo	<a href="#">8215900000</a>
Verze	SAK řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 4 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190473365
Mnž.	25 ks

## SAK řada KDKS1/35 LD 24VDC 4ZB

**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	20,256 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, s LED	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0.5...1 Nm
Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
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 60947-7-1 (-7-2)	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 4ZB

**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

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PT1303_20160418_201_ISSUE01.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	<a href="#">Safety Information</a>
-------------------------	------------------------------------