

## SAK řada SAKG 32/35 I

**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 objednávací údaje

K dispozici do	2017-12-31
Typ	SAKG 32/35 I
Objednávací číslo	<a href="#">0637120000</a>
Verze	SAK řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 50 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení, Středně žlutá
GTIN (EAN)	4008190111496
Mnž.	10 ks
Alternativní výrobek	<a href="#">1028400000</a>

## SAK řada SAKG 32/35 I

**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	32 mm	Šířka (v palcích)	1,26 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3,425 inch
Hloubka	84,5 mm	Hloubka (v palcích)	3,327 inch
Čistá hmotnost	210,1 g		

### Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Specifikace systému

Verze	Kolíková svorka / ZB	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	6...12 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 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

### Údaje materiálů

Materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0, 5 VA		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	00 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	1 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	170 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-199		

### Další technická data

Otevřené strany	Open	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	50 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	150 A	Proud při maximu vodičů	192 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,21 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

## SAK řada SAKG 32/35 I

**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)	000 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	6 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	000 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	6 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	165 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 35 mm<sup>2</sup>

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	26 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B11
Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 3	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	70 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	70 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	70 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm <sup>2</sup>	Rozsah sevření, šroubové připojení, max.	70 mm <sup>2</sup>
Rozsah sevření, šroubové připojení, min.	10 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 8	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	70 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	10 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	12 Nm	Utahovací moment, min.	6 Nm

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PT1314\\_20160418\\_516\\_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN\\_WSCAD](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

## Datový list

**SAK řada**  
**SAKG 32/35 I**

**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

### Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)