

**SAK řada
SAKG 40 II/GW**

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	SAKG 40 II/GW
Objednací číslo	0185220000
Verze	SAK řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 95 mm², Připojení třmenem, Středně žlutá, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190088408
Mnž.	10 ks

SAK řada SAKG 40 II/GW

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	46 mm	Šířka (v palcích)	1,811 inch
Výška	90 mm	Výška (v palcích)	3,543 inch
Hloubka	53 mm	Hloubka (v palcích)	2,087 inch
Váha	217,9 g	Čistá hmotnost	212,6 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	Svorka čepu	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	10...20 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 32
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	0000 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	00 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	250 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-119		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	Open
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytky
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	95 mm²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	232 A	Proud při maximu vodičů	232 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

SAK řada SAKG 40 II/GW

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)

Počet připojení	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Směr připojení	na straně	Svěrný šroub	M 10
Typ připojení	Připojení třmenem	Upínací rozsah, max.	95 mm ²
Upínací rozsah, min.	10 mm ²	Utahovací moment, max.	20 Nm
Utahovací moment, min.	10 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_PT1344_20160418_520_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	01428_SAKG_40_II-GW_DXF.dxf
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------