

**SAK řada
SAKG 54 II**

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 54 II
Objednací číslo	0170720000
Verze	SAK řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 240 mm², Šroubové připojení, Středně žlutá
GTIN (EAN)	4008190064044
Mnž.	5 ks

SAK řada SAKG 54 II

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	54 mm	Šířka (v palcích)	2,126 inch
Výška	122 mm	Výška (v palcích)	4,803 inch
Hloubka	60,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,382 inch
Váha	591 g	Čistá hmotnost	580,4 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		

Specifikace systému

Verze	Svorka čepu	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	25...60 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)	500 kcmil	Průřez vodiče min. (CSA)	300 kcmil
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	600 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-199		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	240 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	415 A	Proud při maximu vodičů	415 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,08 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	500 kcmil	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	300 kcmil
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	500 kcmil	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	300 kcmil
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	380 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

SAK řada SAKG 54 II

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	2	Průřez propojení AWG, max.	kcmil 500
Průřez propojení AWG, min.	kcmil 300	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 16	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	240 mm ²	Upínací rozsah, min.	10 mm ²
Utahovací moment, max.	60 Nm	Utahovací moment, min.	25 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_529_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)