SAK řada
SAKG 40/35 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 40/35 II/GW
Objednací číslo	0637820000
Verze	SAK řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 95 mm², Šroubové připojení, Středně žlutá, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190052409
Mnž.	5 ks

SAK řada
SAKG 40/35 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
Čistá hmotnost	240,8 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 35
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	Příchytka
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

Weidmüller

SAK řada
SAKG 40/35 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

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	0000 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	1 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	0000 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	1 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	230 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm²
Směr připojení	na straně	Svěrný šroub	M 10
Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	95 mm²
Upínací rozsah, min.	10 mm²	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_PT1314_20160418_522_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information