

SAK řada
SAK 2.5/EN BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

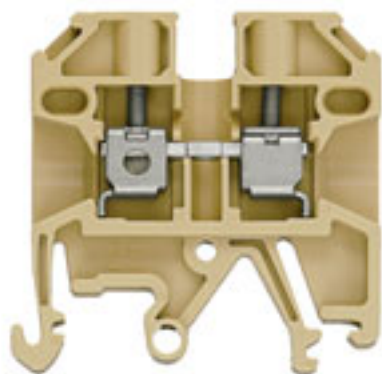
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**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

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2018-12-31
Typ	SAK 2.5/EN BL
Objednávací číslo	0218680000
Verze	SAK řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Šroubové připojení, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190158385
Mnž.	100 ks
Alternativní výrobek	1020080000

SAK řada SAK 2.5/EN BL

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	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	41,5 mm	Výška (v palcích)	1,634 inch
Hloubka	40,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,594 inch
Čistá hmotnost	7,16 g		

Teploty

Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	100 °C
-------------------------------	--------	-------------------------------	--------

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0,4...0,6 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	Nosná lišta	TS 35, TS 32
N-funkce	Ano	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXKEM06.0014U
Max. napětí (ATEX)	690 V	Proud (ATEX)	21 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2,5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	690 V
Proud (IECEX)	21 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	Ex e II
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

Údaje materiálu

Materiál	PA 66	Barva	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	25 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-129		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

SAK řada SAK 2.5/EN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	41 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	22 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	20 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 4 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²
Délka odizolování	10 mm	Počet připojení	2
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Směr připojení	na straně	Svěrný šroub	M 2,5
Typ připojení	šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,4 Nm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

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	27-14-11-20
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		

Informace o produktu

Popisný text, technické údaje S dvojitými koncovkami ZH 0,5 až ZH 1,5 je jmenovité napětí 690 V.

**SAK řada
SAK 2.5/EN BL**

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**Osvědčení**

Osvědčení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CFAT_SAK 2.5.pdf](#)
[DE_PT1361_20160418_372_ISSUE01.pdf](#)
Technické údaje [EPLAN_WSCAD](#)
Uživatelská dokumentace [Cross Connection Guide](#)

Poznámka o bezpečnostiBezpečnostní upozornění [Safety Information](#)