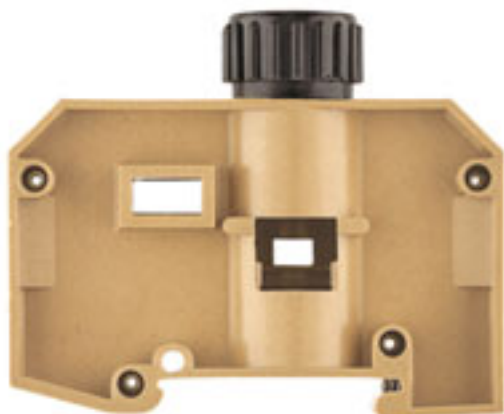


**SAK řada
SAKS 4/35 USA**

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	SAKS 4/35 USA
Objednací číslo	0178220000
Verze	SAK řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 10 mm ² , Šroubové připojení, Středně žlutá, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190095987
Mnž.	20 ks

SAK řada SAKS 4/35 USA

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	24 mm	Šířka (v palcích)	0,945 inch
Výška	75 mm	Výška (v palcích)	2,953 inch
Hloubka	65 mm	Hloubka (v palcích)	2,559 inch
Hloubka včetně DIN lišty	66 mm	Čistá hmotnost	79,4 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	Šroubové připojení, Pojistková kazeta, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	1.2...2.4 Nm
Nutná koncová deska	Ne	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)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	30 A
Velikost proudu C (CSA)	30 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-188		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	16 A	Proud při maximu vodičů	30 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Závažnost znečištění	3		

Displejový prvek

Max. provozní napětí displeje	400 V	Typ napětí ukazatele	AC/DC
-------------------------------	-------	----------------------	-------

SAK řada SAKS 4/35 USA

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

Technické údaje

Pojistkové svorkovnice

Displej	Bez LED	Držák pojistky (držák kazety)	k upevnění šroubem
Kazetová pojistka	10 x 38 mm	Provozní napětí, max.	400 V
Typ napětí ukazatele	AC/DC		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	8 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	8 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	30 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 10 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	14 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B6
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	16 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Utahovací moment, max.	2,4 Nm	Utahovací moment, min.	1,2 Nm
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	4

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 9.0	27-14-11-16		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datum vytvoření 24. července 2019 8:41:32 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAK řada SAKS 4/35 USA

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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE_PT1313_20160418_602_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)