

**SAK řada
EK 2**

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	EK 2
Objednací číslo	0323100000
Verze	SAK řada, PE svorka, Jmenovitý průřez: 10 mm², Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4008190013585
Mnž.	20 ks

SAK řada EK 2

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	10,2 mm	Šířka (v palcích)	0,402 inch
Výška	52 mm	Výška (v palcích)	2,047 inch
Hloubka	38 mm	Hloubka (v palcích)	1,496 inch
Váha	32,55 g	Čistá hmotnost	32,9 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením uzemnění	Utahovací moment (montážní šroub)	2...4 Nm
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	1.2...1.6 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	Ano
Lišta	TS 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Barevný	Žlutá, Zelená
---------	---------------

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	12400-236		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Přišroubováno	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm ²	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ		

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	1200 A (10 mm ²)	Středový šroub na zemnicích svorkách	M 5
Rozsah utahovacího momentu upevňovacího šroubu	2,0 - 4,0 Nm	Funkce PEN	Ne

SAK řada EK 2

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 (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 16	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.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 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.	10 mm ²	Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²
Utahovací moment, max.	1,6 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	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-41		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CB Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[DE_PT1332_20160418_172_ISSUE01.pdf](#)
Technické údaje [EPLAN_WSCAD](#)
Technické údaje [STEP](#)
Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)