

**SAK řada
SAKR 15**

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	SAKR 15
Objednací číslo	0412760000
Verze	SAK řada, Zkušební odpojovací svorka, Jmenovitý průřez: 4 mm ² , Šroubové připojení, Béžová, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190035310
Mnž.	100 ks

SAK řada SAKR 15

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	6,5 mm	Šířka (v palcích)	0,256 inch
Výška	42 mm	Výška (v palcích)	1,654 inch
Hloubka	31 mm	Hloubka (v palcích)	1,22 inch
Čistá hmotnost	8,652 g		

Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Skladovací teplota, max.	40 °C
Skladovací teplota, min.	10 °C	Skladovací teplota	10 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	100 °C

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Odpojovací prvek, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0.5...1 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 15
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	SIRA03ATEX4288U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXSIR05.0033U
Max. napětí (ATEX)	400 V	Proud (ATEX)	10 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²	Max. napětí (IECEX)	400 V
Proud (IECEX)	10 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka	II 3 G D		Ex ec II C Gc

Údaje materiálu

Materiál	PA 66	Barevný	béžová / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	10 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Závažnost znečištění	3		

SAK řada SAKR 15

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

Odpojovací svorkovnice

Drážky	otočné	Integrovaná testovací zdířka	Ne
Příčné odpojení	bez		

Rozměry

TS 15 offset	21 mm
--------------	-------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdrutinka, max.	0,5 mm ²	Dvojdrutinka, max.	1,5 mm ²
Délka odizolování	8 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
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.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 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	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Úťahovací moment, max.	1 Nm	Úťahovací moment, min.	0,5 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.1	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-26		

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity DE_PT1372_20160418_561_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

SAK řada
SAKR 15

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

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)