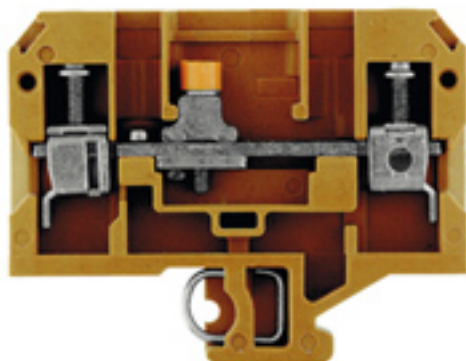


**SAK řada
SAKT 1/QT1**

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	SAKT 1/QT1
Objednací číslo	0269320000
Verze	SAK řada, Zkušební odpojovací svorka, Jmenovitý průřez: 6 mm², Šroubové připojení, Středně žlutá, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190023980
Mnž.	50 ks

SAK řada SAKT 1/QT1

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	8 mm	Šířka (v palcích)	0,315 inch
Výška	65 mm	Výška (v palcích)	2,559 inch
Hloubka	52,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,067 inch
Čistá hmotnost	27,66 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	Šroubové připojení, Speciální podlouhlý izolátor svorky, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0,8...1,6 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	Lišta	TS 32
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)	26 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	25 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-198		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	41 A	Proud při maximu vodičů	57 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Závažnost znečištění	3

SAK řada SAKT 1/QT1

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	Různé	Integrovaná testovací zdířka	Ne
Příčné odpojení	Kluzná matice		

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)	300 V	Velikost proudu C (UR)	25 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 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 3,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	10 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Utahovací moment, max.	1,6 Nm	Utahovací moment, min.	0,8 Nm
Velikost nože	4,0 x 0,8 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3

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	DE_PT1344_20160418_622_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

SAK řada
SAKT 1/QT1

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](#)