

SAK sorozat
SAKS 1/G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínálja.

Általános rendelési adatok

Típus	SAKS 1/G20
Rendelési szám	0191220000
GTIN (EAN)	4008190095260
Menny.	20 Stück

SAK sorozat
SAKS 1/G20

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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0,512 inch
Magasság	54 mm	Magasság (coll)	2,126 inch
Mélység	61 mm	Mélység (coll)	2,402 inch
Nettó tömeg	39,25 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

Anyag adatok

Anyag	KrG	Szín	középsárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0, 5VA		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosítóelem, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	1.2...2.4 Nm
Véglap szükséges	Igen	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 32

Biztosítás kapcsolatok

Biztosítéktartó (biztosítékfoglaló)	csavaros rögzítéshez	Kijelző	LED nélkül
Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 20	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
Üzemi feszültség, max.	500 V		

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-198	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsolatok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Kijelző elem

Kijelző üzemi feszültsége, max.	500 V	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
---------------------------------	-------	-----------------------------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	10 A	Áram maximum vezetékknál	10 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Szennyezés súlyossága	3		

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 12:08:53 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SAK sorozat
SAKS 1/G20

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

Műszaki adatok**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	12 mm	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	2,4 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B6	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	6.3 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG		

Besorolások

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 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT1343_20160418_590_ISSUE01.pdf
Engineering Data	02957_SAKS_1-G20_DXF.dxf STEP
Tervezési adatok	EPLAN_WSCAD
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 12:08:53 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Adatlap

SAK sorozat
SAKS 1/G20

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

Műszaki adatok

Safety note

Safety notice

[Safety Information](#)