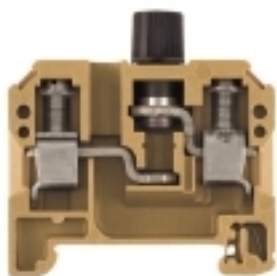


**SAK sorozat**  
**SAKS 1/35/G20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

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 kínál rá.

**Általános rendelési adatok**

Típus	SAKS 1/35/G20
Rendelési szám	<a href="#">0501620000</a>
Verzió	SAK sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 10 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás, középsárga, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190111229
Menny.	20 Stück

**SAK sorozat**  
**SAKS 1/35/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	53 mm	Mélység (coll)	2,087 inch
Nettó tömeg	36,5 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	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

**Biztosítások**

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 kapcsok 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
---------------------------------	-------	-----------------------------------	-------

**SAK sorozat**  
**SAKS 1/35/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****Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	10 mm <sup>2</sup>	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		

**Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)**

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 10 mm<sup>2</sup>

**Rögzíthető vezeték (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 <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

**UL névleges adatok**

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

**SAK sorozat  
SAKS 1/35/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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[DE\\_PT1333\\_20160414\\_076\\_ISSUE01.pdf](#)

Engineering Data

[STEP](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Safety note**

Safety notice

[Safety Information](#)