

**SAK sorozat**  
**SAK 35**

**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	SAK 35
Rendelési szám	<a href="#">0303560000</a>
Verzió	SAK sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 35 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás, bézs
GTIN (EAN)	4008190169053
Menny.	20 Stück

SAK sorozat  
SAK 35

**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

## Méretek és tömegek

Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2,283 inch
Mélység	67,5 mm	Mélység (coll)	2,657 inch
Tömeg	72,6 g	Nettó tömeg	52,644 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	100 °C

## PT OKIEEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXKEM06.0014U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	109 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	109 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

## Anyag adatok

Anyag	PA 66	Szín	bézs / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	2.5...5 Nm / 4...5 Nm (50 undefined)
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 32
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	145 A
Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1501714	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	2 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	12 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Bilincses	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 12:31:20 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## SAK sorozat SAK 35

**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	35 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	125 A	Áram maximum vezetékknál	150 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

### Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 35 mm<sup>2</sup>

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 6	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	18 mm	Iker érvéghüvelyek, max.	16 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	6,5 x 1,2 mm	Meghúzási nyomaték, max.	5 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	2,5 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B8
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>		

### UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	105 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	2 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	6 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	2 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	6 AWG		

**SAK sorozat**  
**SAK 35**

**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****Besorolások**

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">DE_PT1331_20160418_388_ISSUE01.pdf</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">Cross Connection Guide</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Safety note**

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------