SAK sorozat
SAKS 4/35 DB

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 húzókengyeles technológiával
A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles 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 4/35 DB
Rendelési szám	0501800000
Verzió	SAK sorozat, Biztosítós sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 10 mm², Csavaros csatlakozás, sötétbézs, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190045067
Menny.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 12:46:58 CEST

SAK sorozat
SAKS 4/35 DB

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	24 mm	Szélesség (coll)	0,945 inch
Magasság	75 mm	Magasság (coll)	2,953 inch
Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2,559 inch
Mélység DIN sínnel együtt	66 mm	Nettó tömeg	77,95 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	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0, 5VA		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosítóelem, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	1.2...2.4 Nm
Véglap szükséges	Nem	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		

Biztosítós kapcsok

Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat)	csavaros rögzítéshez	Kijelző	LED nélkül
Olvadóbiztosíték-betét	E14	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
Üzemi feszültség, max.	400 V		

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	30 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	30 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-188	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	22 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Kijelző elem

Kijelző üzemi feszültsége, max.	400 V	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 12:46:58 CEST

SAK sorozat
SAKS 4/35 DB

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 mm²	Névleges feszültség	400 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	400 V	Névleges áram	16 A
Áram maximum vezetékoknál	16 A	Szabványok	IEC 60947-7-3
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	10 mm²

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	14 mm	Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)	10 mm²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0,5 mm²	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	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,22 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	30 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, 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		

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 12:46:58 CEST

SAK sorozat
SAKS 4/35 DB

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_PT1313_20160418_601_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

SAK sorozat
SAKS 4/35 DB

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

Rajzok