

**SAK sorozat
EK 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 kínálja.

Általános rendelési adatok

Típus	EK 35
Rendelési szám	0354760000
Verzió	SAK sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 35 mm ² , Csavaros csatlakozás, Zöld / sárga, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190187972
Menny.	20 Stück

**SAK sorozat
EK 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**Méretetek és tömegek**

Szélesség	16 mm	Szélesség (coll)	0,63 inch
Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2,283 inch
Mélység	67,5 mm	Mélység (coll)	2,657 inch
Tömeg	99,35 g	Nettó tömeg	95,05 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

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXKEM06.0014U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	35 mm ²
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	sárga, zöld
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (mounting screw)	0.8...1.6 Nm
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	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	Igen
Sín	TS 32	N funkció	Nem
PE működés	Igen	PEN funkció	Igen

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	145 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-127	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	2 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	6 AWG		

**SAK sorozat
EK 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**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	becsavart állapotban	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm ²	Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	800 V
Szabványok	IEC 60947-7-2	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ
Névleges lökófeszültség a szomszédos kapocs felé	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	4200 A (35 mm ²)	Középső csavar a földelőkapcsokon	M 3.5
Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya	0,8... 1,6 Nm	PEN funkció	Igen

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 35 mm²

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 6	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	20 mm	Kés mérete	6,5 x 1,0 mm
Meghúzási nyomaték, max.	4 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	4 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B9	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	6 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	6 mm ²		

UL névleges adatok

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		

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 12:35:37 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**SAK sorozat
EK 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	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Certificate CB Test Certificate DE_PT1332_20160418_175_ISSUE01.pdf
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------