

**SAK sorozat
AKA 2.5**

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	AKA 2.5
Rendelési szám	0300720000
Verzió	SAK sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Forrasztott csatlakozás, Átmenő (persely)
GTIN (EAN)	4008190072018
Menny.	100 Stück

**SAK sorozat
AKA 2.5**

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	6 mm	Szélesség (coll)	0,236 inch
Magasság	20 mm	Magasság (coll)	0,787 inch
Mélység	23,5 mm	Mélység (coll)	0,925 inch
Tömeg	3,56 g	Nettó tömeg	3,51 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	Tartósínhez	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem

CSA névleges adatok

D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-204	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	24 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Telepítési útmutató	Átmenő (persely)		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges áram	20 A	Áram maximum vezetékknál	20 A
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Szennyezés súlyossága	3		

**SAK sorozat
AKA 2.5**

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 2.5	Csatlakozás típusa		Forrasztott csatlakozás
Csatlakozási irány		oldalt	Csatlakozások száma		1
Csupaszolási hossz		9 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.		0,5 mm ²
Kés mérete		0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.		0,45 Nm
Meghúzási nyomaték, min.		0,4 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1		A3
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval		1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.		2,5 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 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.		AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.		2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.		0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.		1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.		1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.		2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.		1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás		2,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás		0,5 mm ²

UL névleges adatok

D feszültség nagyság (UR)	300 V	D áram nagyság (UR)	10 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC001283	ETIM 4.0	EC001041
ETIM 5.0	EC001041	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-35	eClass 7.1	27-14-11-35
eClass 8.1	27-14-11-35	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Adatlap**SAK sorozat
AKA 2.5**

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**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT1411_20160418_003_ISSUE01.pdf
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

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