

## SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

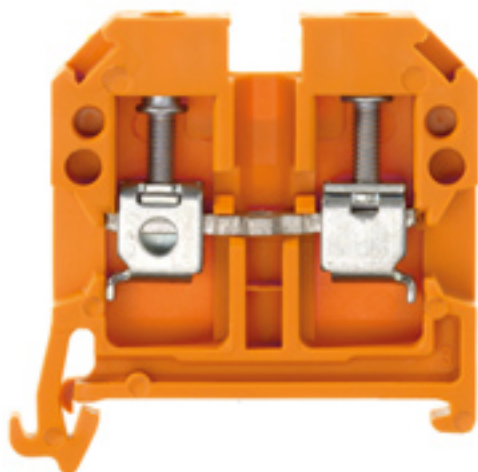
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

## Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">1323660000</a>
Típus	SAK 4/35 OR
GTIN (EAN)	4008190129293
Qty.	50 Stück
Alternatív termék	<a href="#">1036760000</a>

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	44 mm	Mélység (coll)	1,732 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1,772 inch
Szélesség	6,5 mm	Szélesség (coll)	0,256 inch
Nettó tömeg	10,55 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. -50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 100 °C	

## PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExTUR18.0017U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	32 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEx)	550 V
Áram (IECEx)	32 A	Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

## Anyag adatok

Anyag	PA 66	Szín	narancssárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	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

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	36 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-129	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	Igen

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	32 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
--	----------------------	---	-------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	12 mm	Iker érvéghüvelyek, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.		Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 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, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 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)	30 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG		

## Műszaki adatok

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26		

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CFAT SAK 4/35</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Storage Conditions</a> <a href="#">Terminal Blocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SAK-sorozat

SAK  
Series

Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	TSCH 1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6319160000</a>	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet.,
GTIN (EAN)	4008190097219	max.: 100 °C
Qty.	100 Stück	
Típus	TSCH 2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6353660000</a>	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet.,
GTIN (EAN)	4008190128432	max.: 100 °C
Qty.	100 Stück	
Típus	TW 4 SAK4-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6130180000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 50 mm x 44 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190114138	
Qty.	20 Stück	
Típus	TW 4 SAK4-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6130160000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 50 mm x 44 mm, bézs
GTIN (EAN)	4008190096335	
Qty.	20 Stück	

## Vizsgálódugók

PS

Az adapterek és teszt-dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottal, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 Stück	

## SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Csavarok



A sorkapcsoktól vagy a tartozékoktól függően különböző csavartípusokat kínálunk kiegészítő elemként vagy cserelakatrészként.

## Általános rendelési adatok

Típus	BFSC M3X25	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6292500000</a>	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190177027	
Qty.	100 Stück	
Típus	BFSC M3X22 PA/RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6128900000</a>	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190084158	
Qty.	100 Stück	

## Összekötőhüvelyek



## Általános rendelési adatok

Típus	VH 13.5/4.9/3.3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6248500000</a>	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 4.9 mm, Szélesség: 4.9 mm,
GTIN (EAN)	4008190022723	Mélység: 13.5 mm, Vörösréz
Qty.	100 Stück	
Típus	VL 2 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6197000000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4008190000271	mm-ben (P): 6.50, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	VH 19/5/3.4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6285100000</a>	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 5 mm, Szélesség: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190189297	Mélység: 17.5 mm, Cu Zn
Qty.	50 Stück	

## SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/6.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, fehér
Qty.	900 Stück	

## SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Vizsgálóaljzatok

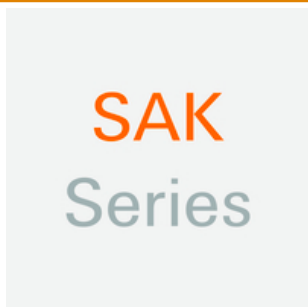


Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">168600000</a>	SAK sorozat, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190135225	
Qty.	50 Stück	

## SAK-sorozat



Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	STA 1/ZA SAK4-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1632450000</a>	Tesztadapter (kapocs), 250 V
GTIN (EAN)	4008190209636	
Qty.	25 Stück	



## SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SAK-sorozat

SAK  
Series

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

Típus	AP SAK4-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6117980000</a>	Véglemez (kapcsok), 40 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190171087	
Qty.	20 Stück	
Típus	AP SAK4-10 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6117900000</a>	Véglemez (kapcsok), 40 mm x 1.5 mm, piros
GTIN (EAN)	4008190125059	
Qty.	20 Stück	
Típus	AP SAK4-10 DB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6105100000</a>	Véglemez (kapcsok), 40 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190394875	
Qty.	20 Stück	
Típus	AP SAK4-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6117960000</a>	Véglemez (kapcsok), 40 mm x 1.5 mm, bézs
GTIN (EAN)	4008190081485	
Qty.	20 Stück	

## SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

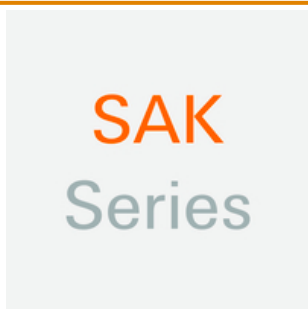
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/6.5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	180 Stück	

## SAK-sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

Típus	AD 4 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6285300000</a>	Kapocsfedél, PVC, sárga, Magasság: 25 mm, Szélesség: 25.6 mm,
GTIN (EAN)	4008190072902	Mélység: 1 mm
Qty.	50 Stück	

## SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Q / SAK



A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

## Általános rendelési adatok

Típus	Q 10 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6368800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190049478	Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 2 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6336700000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4008190033842	mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 4 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6336900000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4008190036201	mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 3 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6336800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4008190089795	mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	