

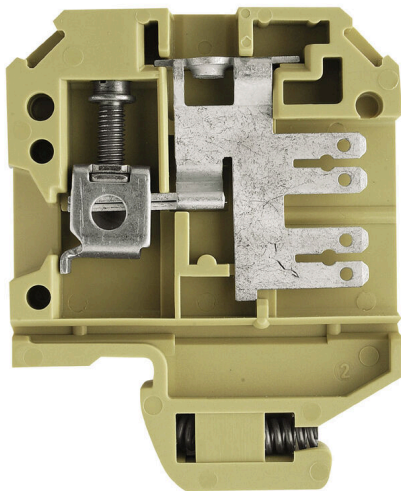
**SAK 4 S 6.3/2.8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, bézs / sárga, 4 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, Csatlakozások száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">0401260000</a>
Típus	SAK 4 S 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190134730
Qty.	100 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	<a href="#">AST 1 6.3/2.8</a>

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Méretek és tömegek

Mélység	51.5 mm	Mélység (coll)	2.0276 inch
Magasság	40 mm	Magasság (coll)	1.5748 inch
Szélesség	6.5 mm	Szélesség (coll)	0.2559 inch
Nettó tömeg	10.33 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...55 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	100 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Anyag adatok

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

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csúszósarus csatlakozással F2.8, Csúszósarus csatlakozással F6.3, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	3	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Tartósín	TS 32	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
C áram nagyság (CSA)	13 A	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-129
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Hasonló kapcsok száma	1
Telepítési útmutató	Gyűjtősín	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem

### Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható
--------------------	----------------

#### Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	20 A
Áram maximum vezetékknál	20 A	Szabványok	IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.02 W	Szennyezés súlyossága	3

#### Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

#### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozások száma	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Biztosítócsavar	M 3	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Iker érvéghüvelyek, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.13 mm <sup>2</sup>		

#### UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG	C áram nagyság (UR)	13 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG		

**Műszaki adatok****Általános**

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Telepítési útmutató	Gyűjtősín
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Szabványok	IEC 61210, IEC 60947-7-1 szerint
Tartósín	TS 32		

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

## Általános rendelési adatok

Típus	QL 2 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0130600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 11.5 mm
GTIN (EAN)	4008190077372	
Qty.	100 ST	

## Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

Típus	QL 3 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0130700000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190085117	
Qty.	100 ST	
Típus	QL 4 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0130800000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 24.5 mm
GTIN (EAN)	4008190173715	
Qty.	50 ST	

## SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

## Általános rendelési adatok

Típus	QL 10 SAK4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0338200000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 36 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 63.5 mm
GTIN (EAN)	4008190107413	
Qty.	20 ST	

## Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

Típus	AP SAK4-10 DB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0105100000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190394875	
Qty.	20 ST	
Típus	AP SAK4-10 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0117900000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, piros, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190125059	
Qty.	20 ST	
Típus	AP SAK4-10 I	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0117910000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, fekete, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190183707	
Qty.	20 ST	
Típus	AP SAK4-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0117960000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, bézs, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190081485	
Qty.	20 ST	

## SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	AP SAK4-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0117980000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, kék, Magasság: 40 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190171087	
Qty.	20 ST	
Típus	TW 4 SAK4-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0130160000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), bézs, Magasság: 50 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
Qty.	20 ST	
Típus	TW 4 SAK4-10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0130180000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), kék, Magasság: 50 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
Qty.	20 ST	
Típus	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0197100000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), barna, sötétbézs, Magasság: 40 mm, Szélesség: 0.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190146627	
Qty.	20 ST	
Típus	TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0297100000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), sárga, Magasság: 50 mm, Szélesség: 1 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190161545	
Qty.	20 ST	

## Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

## Általános rendelési adatok

Típus	IH 2.8 DB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0386060000</a>	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190043414	
Qty.	100 ST	
Típus	IH 4.8 DB	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0386160000</a>	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190141004	
Qty.	100 ST	

## SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	IH 6.3 WEM GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0386260000</a>	W-sorozat, Szigetelőhüvely
GTIN (EAN)	4008190164256	
Qty.	100 ST	

## 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 ST	

## 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.

## SAK 4 S 6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 Weidmueller, Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4008190456610	
Qty.	180 ST	

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