

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrésköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

Általános rendelési adatok

Verzió	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 10 mm ² , 500 V, 27 A, dugaszolható, Keresztösszekötés: nélkül, Integrált vizsgálóaljzat: Igen, TS 35, középsárga
Rendelési szám	1404620000
Típus	SAKC 10/35 2 STB4 KRG
GTIN (EAN)	4008190113445
Qty.	50 Stück

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	48,5 mm	Mélység (coll)	1,909 inch
Magasság	65 mm	Magasság (coll)	2,559 inch
Szélesség	12 mm	Szélesség (coll)	0,472 inch
Nettó tömeg	49,48 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °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	Csavaros csatlakozás, Távtartó, Csatlakozóhüvelyek, 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

Bontókapcsok

Integrált vizsgálójelző	Igen	Keresztösszekötés	nélkül
Rés	dugaszolható		

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	25 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-186	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	27 A
Áram maximum vezetékknál	27 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,82 W	Szennyezés súlyossága	3

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	10 mm ²
--	----------------------	---	--------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	12 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	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	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	25 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Besorolások

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

SchT csoportos jelölőtartó



Az SchT 5 S csoportjelölő tartó közvetlenül felpattintható a TS 32 tartósínre (G-sín) vagy a TS 35 tartósínre (sorsorkapocssín). Emiatt a sorkapocs feliratozása a sorkapocstól és annak típusától függetlenül kialakítható.

Az SchT 5 és SchT 5 S védelmét ESO 5, STR 5 védőszalagok biztosítják.

Az SchT 7 egy elforgatható csoportos jelölő becsúsztható jelzőlapokhoz, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavar működtetését.

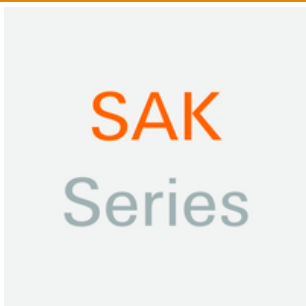
Az SchT 7 tartalmazza az ESO 7, STR 7 védőszalagot, vagy DEK 5 védelmet.

A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	SCHT 7	Verzió
Rendelési szám	6517960000	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Osztás, mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, fehér
Qty.	20 Stück	

SAK-sorozat



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	TW SAKB/C/T1	Verzió
Rendelési szám	6242960000	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 75 mm x 42.5 mm, bézs
GTIN (EAN)	4008190104092	
Qty.	20 Stück	
Típus	AP SAKB/C/T KRG	Verzió
Rendelési szám	6146720000	Végplemez (kapcsok), 65 mm x 3 mm, sötétbézs, sárga
GTIN (EAN)	4008190027995	
Qty.	20 Stück	

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Zárólemez



Áram- és feszültségátalakítók huzalozása

Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	TW SAKB/C/T	Verzió
Rendelési szám	6242920000	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 75 mm x 42.5 mm, bézs
GTIN (EAN)	4008190069933	
Qty.	20 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Vizsgálódugók



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

Általános rendelési adatok

Típus	PS 4 F.STB 4	Verzió
Rendelési szám	6299600000	Tesztadapter (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qty.	20 Stück	

Összekötőhüvelyek



Általános rendelési adatok

Típus	VH 13.6/6.3/4.3	Verzió
Rendelési szám	6299700000	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 7 mm, Szélesség: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190018313	Mélység: 13.6 mm, Cu Zn
Qty.	50 Stück	

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyéb



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	SS M4 D 128-A 4	Verzió
Rendelési szám	6136400000	Rögzítő alátét, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190118143	
Qty.	100 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	609850000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	180 Stück	

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & 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 M4X20	Verzió
Rendelési szám	6362800000	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190114053	
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	Verzió
Rendelési szám	1609840000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, fehér
Qty.	900 Stück	

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

QL / SAKA



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	QL 2 SAKA10	Verzió
Rendelési szám	6135500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190099404	mm (P): 12.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	QL 10 SAKA10	Verzió
Rendelési szám	6338500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190063313	Osztás, mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 57 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	QL 4 SAKA10	Verzió
Rendelési szám	6135700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190118822	mm (P): 12.00, Szigetelt: Nem, 36 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	QL 3 SAKA10	Verzió
Rendelési szám	6135600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190032081	mm (P): 12.00, Szigetelt: Nem, 36 A, szürke
Qty.	50 Stück	

Vizsgálóaljzatok



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

Általános rendelési adatok

Típus	STB 13.5/D6/4/M4 SAKA10	Verzió
Rendelési szám	6135200000	SAK sorozat, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190172862	
Qty.	50 Stück	