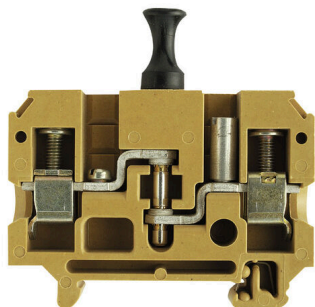


SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmuller.com

Product image



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

Változat	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, középsárga, 10 mm ² , 27 A, 500 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1
Rendelési szám	1404520000
Típus	SAKC 10/35 1STB4 KRG
GTIN (EAN)	4008190170400
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretek és tömegek

Mélység	48.5 mm	Mélység (coll)	1.9094 inch
Magasság	65 mm	Magasság (coll)	2.5591 inch
Szélesség	12 mm	Szélesség (coll)	0.4724 inch
Nettó tömeg	42.35 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Anyag adatok

Alapanyag	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
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

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

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

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

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 lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.82 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	B6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	2.4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Biztosítócsavar	M 4
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 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, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm ²

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG	C áram nagyság (UR)	25 A
C feszültség nagyság (UR)	600 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG		

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 35		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 2 SAKA10	Változat
Rendelési szám	0135500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 32 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 12.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 19.9 mm
GTIN (EAN)	4008190099404	
Qty.	50 ST	
Típus	QL 3 SAKA10	Változat
Rendelési szám	0135600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 36 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 12.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 31.8 mm
GTIN (EAN)	4008190032081	
Qty.	50 ST	

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 4 SAKA10	Változat
Rendelési szám	0135700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 36 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 12.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 43.7 mm
GTIN (EAN)	4008190118822	
Qty.	50 ST	
Típus	QL 10 SAKA10	Változat
Rendelési szám	0338500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 57 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 115.1 mm
GTIN (EAN)	4008190063313	
Qty.	20 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 SAKB/C/T KRG	Változat
Rendelési szám	0146720000	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, sárga, Magasság: 65 mm, Szélesség: 3 mm, V-0, KrG, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4008190027995	
Qty.	20 ST	
Típus	TW SAKB/C/T	Változat
Rendelési szám	0242920000	Elválasztó lemez (kapocs), bézs, Magasság: 75 mm, Szélesség: 3 mm, V-2, KrG
GTIN (EAN)	4008190069933	
Qty.	20 ST	
Típus	TW SAKB/C/T1	Változat
Rendelési szám	0242960000	Elválasztó lemez (kapocs), bézs, Magasság: 75 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, KrG
GTIN (EAN)	4008190104092	
Qty.	20 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használhatók. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékkel állapottan, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 4 F.STB 4	Változat
Rendelési szám	0299600000	Tesztadapter (kapocs), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qty.	20 ST	
Típus	STB 13.5/D6/4/M4 SAKA 10	Változat
Rendelési szám	0135200000	SAK sorozat, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190172862	
Qty.	50 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	SS M4 D 128-A 4	Változat
Rendelési szám	0136400000	Rögzítő alátét, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190118143	
Qty.	100 ST	
Típus	BFSC M4X20	Változat
Rendelési szám	0362800000	Rögzítőcsavar (kapocs), 4.00 mm, Acél, Mélység: 7 mm, Szélesség: 7 mm, Magasság: 20 mm
GTIN (EAN)	4008190114053	
Qty.	100 ST	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékvezés 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	VH 13.6/6.3/4.3	Változat
Rendelési szám	0299700000	Csatlakozóhüvely (kapocs), becsavart állapotban, Szélesség: 7 mm, Magasság: 7 mm, Mélység: 13.6 mm, Pólusszám: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190018313	
Qty.	50 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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	1609850000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	180 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	1609840000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Raszter mm-ben (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, fehér
Qty.	900 ST	

SAKC 10/35 1STB4 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 találhatóak.

Általános rendelési adatok

Típus	SCHT 7	Változat
Rendelési szám	0517960000	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39,3 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 7,00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190001742	
Qty.	20 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	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	