

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

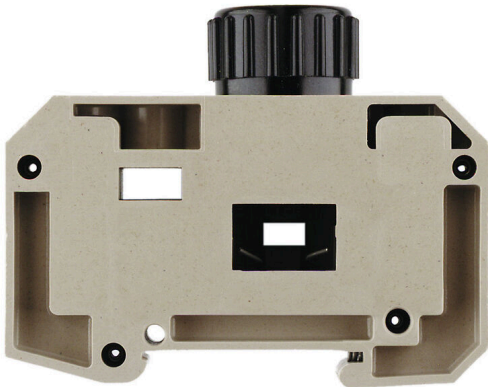
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



SAK5/35 050210



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécbe. A biztosítékos sorkapcsok beépített biztosítéktartókkal rendelkeznek, amelyek megbízható védelmet nyújtanak az elektromos kapcsolások túlterhelése ellen – ideálisak vezérlő- és elosztóléc rendszerként. A sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik elektronikus alkatrészek, például diódák, ellenállások vagy LED-ek közvetlen beépítését a huzalozásba. Ez lehetővé teszi a helytakarékos és áttekinthető kapcsolási funkciók, valamint jelsztévválasztás megvalósítását. Mindkét sorkapocsblokk típus magasabb szintű biztonságot, egyszerű karbantartást és kompakt, funkcióorientált szerelést biztosít.

Általános rendelési adatok

Változat	Biztosítós sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 16 mm ² , 63 A, 400 V, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, TS 35
Rendelési szám	0502100000
Típus	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
Qty.	20 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	65 mm	Mélység (coll)	2.5591 inch
Mélység DIN sínnel együtt	66 mm	Magasság	80 mm
Magasság (coll)	3.1496 inch	Szélesség	28 mm
Szélesség (coll)	1.1024 inch	Nettó tömeg	105.2 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyag adatok

Alapanyag	KrG	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0, 5VA		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Biztosítóelem, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Nem
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)	6 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	63 A	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-159-154
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	400 V	Névleges DC feszültség	400 V
Névleges áram	63 A	Áram maximum vezetékknál	63 A
Szabványok	IEC 60947-7-3	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.42 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	2.43 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	16 mm ²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
---	--------------------	--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	B7	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Csatlakozási irány	oldalt	Meghúzási nyomaték, max.	2.4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm	Csupaszolási hossz	13 mm
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Biztosítócsavar	M 4
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 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	1.5 mm ²	Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)	16 mm ²
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	1.5 mm ²		

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	6 AWG	C áram nagyság (UR)	40 A
C feszültség nagyság (UR)	600 V	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	6 AWG		

Technical data

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Szabványok	IEC 60947-7-3
Tartósín	TS 35		

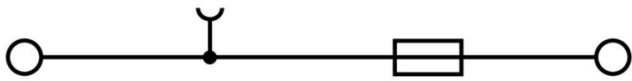
Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől
------------------	---

Besorolások

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Drawings



SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 SAKS2	Változat
Rendelési szám	0207800000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 36 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 27.60, Szigetelt: Nem, Szélesség: 40.6 mm
GTIN (EAN)	4008190144364	
Qty.	20 ST	
Típus	QL 4 SAKS2	Változat
Rendelési szám	0208000000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 36 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 27.60, Szigetelt: Nem, Szélesség: 95.8 mm
GTIN (EAN)	4008190069100	
Qty.	20 ST	
Típus	QL 10 SAKS2	Változat
Rendelési szám	0338900000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 36 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 10.00, Szigetelt: Nem, Szélesség: 261.4 mm
GTIN (EAN)	4008190105723	
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	SS M4 D 128-A 4	Változat
Rendelési szám	0136400000	Rögzítő alátét, Vörösréz
GTIN (EAN)	4008190118143	
Qty.	100 ST	
Típus	BFSC M4X9T	Változat
Rendelési szám	0103300000	Rögzítőcsavar (kapocs), 4.00 mm, Acél, Mélység: 7 mm, Szélesség: 7 mm, Magasság: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190023348	
Qty.	100 ST	

Accessories

Biztosítás



Biztosítós sorkapcsokat tartalmazó széles termékportfóliónk kiegészítő termékeiként biztosítóbetéteket is kínálunk. A portfólióba beletartoznak az 5x20 mm és 10x38 mm közötti méretű eszközvédő biztosítékok (miniatűr biztosítékok), az E 14 – E 18 biztosítóbetétek, az autóiari biztosítékok, valamint az automatikus megszakítók is. A portfóliót a biztosítéktartókhoz való mérőgyűrűk teszik teljessé.

Általános rendelési adatok

Típus	E 18/20A BL	Változat
Rendelési szám	0361300000	Aktív komponensek, Olvadóbiztosíték-betét
GTIN (EAN)	4008190113131	
Qty.	10 ST	
Típus	E 18/25A GE	Változat
Rendelési szám	0361400000	Aktív komponensek, Olvadóbiztosíték-betét
GTIN (EAN)	4008190080785	
Qty.	10 ST	
Típus	E 18/35A SW	Változat
Rendelési szám	0361500000	Aktív komponensek, Olvadóbiztosíték-betét
GTIN (EAN)	4008190131005	
Qty.	10 ST	
Típus	E 18/50A WS	Változat
Rendelési szám	0361600000	Aktív komponensek, Olvadóbiztosíték-betét
GTIN (EAN)	4008190144173	
Qty.	10 ST	
Típus	E 18/63A KU	Változat
Rendelési szám	0361700000	Aktív komponensek, Olvadóbiztosíték-betét
GTIN (EAN)	4008190083861	
Qty.	10 ST	
Típus	P 18/20 D02 BL SAKS5	Változat
Rendelési szám	0361800000	Biztosítóméretező gyűrű (kapocs), Magasság: 11 mm, Mélység: 10.5 mm, Alumínium, kék
GTIN (EAN)	4008190106249	
Qty.	50 ST	
Típus	P 18/25 D02 GE SAKS5	Változat
Rendelési szám	0361900000	Biztosítóméretező gyűrű (kapocs), Magasság: 11 mm, Mélység: 10.5 mm, Alumínium, sárga
GTIN (EAN)	4008190091101	
Qty.	50 ST	
Típus	P 18/35 D02 SW SAKS5	Változat
Rendelési szám	0362000000	Biztosítóméretező gyűrű (kapocs), Magasság: 11 mm, Mélység: 10.5 mm, Alumínium, fekete
GTIN (EAN)	4008190070175	
Qty.	50 ST	

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	P 18/50 D02 SI SAKS5	Változat
Rendelési szám	0362100000	Biztosítóméretező gyűrű (kapocs), Magasság: 11 mm, Mélység: 10.5 mm, Alumínium, ezüst
GTIN (EAN)	4008190081874	
Qty.	50 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.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1609810000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4008190456597	
Qty.	200 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.

SAKS 5/35 DB

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

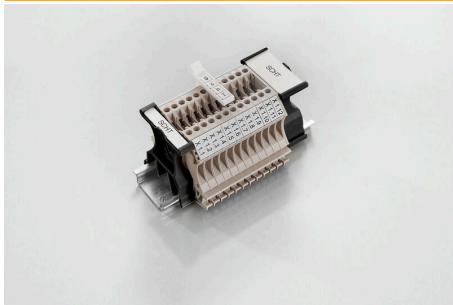
www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	

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 becsúszatható 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 becsúszatható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatók.

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	

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	WTW EN	Változat
Rendelési szám	1058800000	Elválasztó lemez (kapocs), sötétbézs, Magasság: 86 mm, Szélesség: 3 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
Qty.	20 ST	

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	

DEK 5/8



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	2007130000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 ST	

SAKS 5/35 DB

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

Accessories

www.weidmueller.com

Biztosítéktartó

A SIHA biztosítótartó gyorsan át tudja változtatni a bontókapcsot biztosítós kapoccsá: egyszerűen távolítsa el a leválasztó kart, és csatlakoztassa a biztosíték egységet.

Általános rendelési adatok

Típus	SK E18 SAKS5	Változat
Rendelési szám	0359310000	Csavaros zárósapka (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190002121	
Qty.	20 ST	