

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Egyes alkalmazásokban hasznos, ha az átmenő csatlakozást külön biztosítóval védjük. A biztosítós sorkapcsok a sorkapocs alsó részéből és egy biztosítóbetét-tartóból állnak. A biztosítók lehetnek elforduló biztosítókarok, dugaszolható biztosítótartók, becsavarható tartók és lapos dugaszolható biztosítók.

Általános rendelési adatok

Változat	Biztosítós sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, Biztosítóelem, Egyik oldalon szabad vég, Csavaros csatlakozás, 10 mm ² , 500 V, 10 A, G-Si. 5 x 30, középsárga
Rendelési szám	0297520000
Típus	SAKS 3 G/5X30 500V
GTIN (EAN)	4008190128401
Qty.	20 Stück

SAKS 3 G/5X30 500V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	61 mm	Mélység (coll)	2,402 inch
Magasság	54 mm	Magasság (coll)	2,126 inch
Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0,512 inch
Nettó tömeg	45,1 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, Biztosítóelem, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 32		

Biztosítós kapcsok

Biztosítéktartó (biztosítékfoglaló)	csavaros rögzítéshez	Kijelző	LED nélkül
Olvadóbiztosíték-betét	G-Si. 5 x 30	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
Üzemi feszültség, max.	500 V		

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-198	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	22 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Kijelző elem

Kijelző üzemi feszültsége, max.	500 V	Visszajelző feszültségének típusa	AC/DC
---------------------------------	-------	-----------------------------------	-------

SAKS 3 G/5X30 500V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	10 A
Áram maximum vezetékknál	10 A	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		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

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
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.	16 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,33 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
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, 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)	8 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG		

Általános

Sín	TS 32	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9,1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Fontos megjegyzés

Termékinformáció A feszültség függ a kiválasztott biztosítéktól vagy a kiválasztott jelzőfénytől

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

SAKS 3 G/5X30 500V

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

TS 32

TS 32

A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	EWK 1	Változat
Rendelési szám	6206160000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 32, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190080020	
Qty.	50 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 5/5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1609810000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 Stück	

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

DEK 5/8



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus 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	61907130000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 Stück	

QL / SAKS

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 4 SAKS1	Változat
Rendelési szám	6191600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Raszter
GTIN (EAN)	4008190105518	mm-ben (P): 13.00, Szigetelt: Nem, 47 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	QL 2 SAKS1	Változat
Rendelési szám	6191400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Raszter
GTIN (EAN)	4008190123130	mm-ben (P): 13.00, Szigetelt: Nem, 47 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	QL 3 SAKS1	Változat
Rendelési szám	6191500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Raszter
GTIN (EAN)	4008190036881	mm-ben (P): 13.00, Szigetelt: Nem, 47 A, szürke
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 10. 21:49:06 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	QL 10 SAKS1	Változat
Rendelési szám	6338800000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190127039	Raszter mm-ben (P): 13.00, Szigetelt: Nem, 36 A, szürke
Qty.	20 Stück	

Jelölőtartó

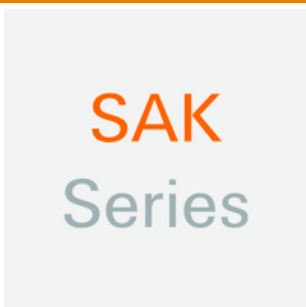


A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó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

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 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	AP SAKS1+3 KRG	Változat
Rendelési szám	6191320000	Véglemez (kapcsok), 54 mm x 3 mm, sötétbézs, sárga
GTIN (EAN)	4008190031688	
Qty.	20 Stück	

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	