

## SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

|                |                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verzió         | Biztosítós sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, Biztosítóelem, Egyik oldalon szabad vég, Csavaros csatlakozás, 10 mm <sup>2</sup> , 500 V, 10 A, G-Si. 5 x 30, középsárga |
| Rendelési szám | <a href="#">0297520000</a>                                                                                                                                             |
| 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,<br>Biztosítóelem, Egyik<br>oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen |
| Szintek száma               | 1                                                                   | Rögzítési pontok száma szintenként | 2    |
| Keresztkötött szintek belül | Nem                                                                 | PE-csatlakozás                     | Nem  |
| Sín                         | TS 32                                                               |                                    |      |

## Biztosítások

|                                     |                      |                                   |            |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------|
| 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<br>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 <sup>2</sup> | 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 vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezeték (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 <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                             | 0,33 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                               | AWG 10               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                               | AWG 22               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                     | 10 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                                             |                      |

## 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 &amp; 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 | <a href="#">Declaration of Conformity</a>       |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>        |

## SAKS 3 G/5X30 500V

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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             | Verzió                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">6191320000</a> | Véglemez (kapcsok), 54 mm x 3 mm, sötétbézs, sárga |
| GTIN (EAN)     | 4008190031688              |                                                    |
| Qty.           | 20 Stück                   |                                                    |

## DEK 5/8



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja 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 összeadódhatnak, 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              | Verzió                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">6007130000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118392012              |                                                         |
| Qty.           | 500 Stück                  |                                                         |

## SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 kapocsín 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                      | Verzió                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">6206160000</a> | Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 32, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN)     | 4008190080020              |                                                       |
| Qty.           | 50 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 | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verzió                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

## SAKS 3 G/5X30 500V

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 5/5 MC SDR             | Verzió                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (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

## 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          | Verzió                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">609801044</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111             | Weidmueller, fehér                                        |
| Qty.           | 1 000 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 10 SAKS1               | Verzió                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">633880000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,        |
| GTIN (EAN)     | 4008190127039             | Osztás, mm (P): 13.00, Szigetelt: Nem, 36 A, szürke                    |
| Qty.           | 20 Stück                  |                                                                        |
| Típus          | QL 4 SAKS1                | Verzió                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">619160000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás, |
| GTIN (EAN)     | 4008190105518             | mm (P): 13.00, Szigetelt: Nem, 47 A, szürke                            |
| Qty.           | 20 Stück                  |                                                                        |
| Típus          | QL 2 SAKS1                | Verzió                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">619140000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, |
| GTIN (EAN)     | 4008190123130             | mm (P): 13.00, Szigetelt: Nem, 47 A, szürke                            |
| Qty.           | 50 Stück                  |                                                                        |



**SAKS 3 G/5X30 500V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tartozékok**

|                |                            |                                                                        |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | QL 3 SAKS1                 | Verzió                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">6191500000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás, |
| GTIN (EAN)     | 4008190036881              | mm (P): 13.00, Szigetelt: Nem, 47 A, szürke                            |
| Qty.           | 50 Stück                   |                                                                        |