

SAKG 40/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Interfészt keres elektrotechnikai vagy elektronikai megoldásához? A berendezésen található elektronikus eszközök eléréséhez bizonyos esetekben a forrasztott csatlakozás vagy a szabványos dugaszolható megoldás a legjobb választás.

Általános rendelési adatok

Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 95 mm², 1000 V, 232 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	0637720000
Típus	SAKG 40/35 II
GTIN (EAN)	4008190101367
Qty.	5 Stück

SAKG 40/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	53 mm	Mélység (coll)	2,087 inch
Magasság	90 mm	Magasság (coll)	3,543 inch
Szélesség	46 mm	Szélesség (coll)	1,811 inch
Nettó tömeg	257,4 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	Csapos sorkapocs	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

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	250 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-119	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	0000 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	00 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	95 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 000 V	Névleges áram	232 A
Áram maximum vezetékeknek	232 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,14 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	7,42 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

SAKG 40/35 II

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 10	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	10 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4/0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	230 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	0000 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	1 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	0000 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	1 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4/0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20		

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

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

SAKG 40/35 II**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

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

SAKG 40/35 II

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

DEK 5/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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 5/5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	0007110000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391862	
Qty.	800 Stück	

Védőburkolatok



A sorkapcsok adott csatlakozási területéhez védőfedelek vagy védőkupakok csatlakoznak. Ezek nyújtanak védelmet az áramütéstől az áram alatt lévő részek véletlen megérintésekor működés közben vagy meghibásodás esetén.

Általános rendelési adatok

Típus	AH 40 SAKG40	Verzió
Rendelési szám	0326860000	Kapocsfedél, PA 66, bézs, Magasság: 186 mm, Szélesség: 38 mm,
GTIN (EAN)	4008190061258	Mélység: 78 mm
Qty.	5 Stück	

SAKG 40/35 II

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

QL / SAKG

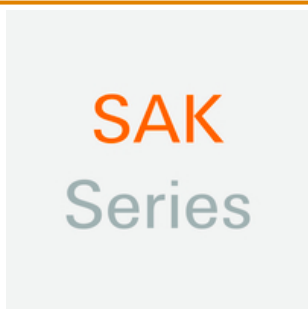


A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

Általános rendelési adatok

Típus	QL 3 SAKG40	Verzió
Rendelési szám	6263500000	Keresztösszekötő, Keresztösszekötő, Pólusszám: 3
GTIN (EAN)	4008190040628	
Qty.	5 Stück	
Típus	QL 2 SAKG40/35	Verzió
Rendelési szám	6211400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190004941	mm (P): 40.00, Szigetelt: Nem, 232 A, szürke
Qty.	5 Stück	
Típus	QL 2 SAKG40	Verzió
Rendelési szám	6194100000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190050146	mm (P): 40.00, Szigetelt: Nem, 232 A, szürke
Qty.	5 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	EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	Verzió
Rendelési szám	6205400000	Vég- és elválasztó lemezek kapcsolatokhoz, Vég- és elválasztó lemez, 160
GTIN (EAN)	4008190027223	mm x 2 mm, sárga
Qty.	10 Stück	

SAKG 40/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	

V0



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 V0 WS	Verzió
Rendelési szám	1388530000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

SAKG 40/35 II

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SAK-sorozat

SAK
Series

Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

Általános rendelési adatok

Típus	TW SAKG46 HP/TF/GE/2	Verzió
Rendelési szám	6179900000	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 160 mm x 70 mm, sárga
GTIN (EAN)	4008190107833	
Qty.	10 Stück	
Típus	TW SAKG46 HP/DBR/2	Verzió
Rendelési szám	6177100000	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 160 mm x 70 mm,
GTIN (EAN)	4008190129699	sötétbarna
Qty.	10 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 egy lépéses, 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 S MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1341590000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	80 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1609810000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 Stück	

SAKG 40/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1854500000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	200 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	8007130000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 Stück	

SAKG 40/35 II

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 GE	Verzió
Rendelési szám	1609801687	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, sárga
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC NE GN	Verzió
Rendelési szám	1609801688	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, zöld
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC NE GR	Verzió
Rendelési szám	1609801691	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, szürke
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 S MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1341620000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, fehér
Qty.	400 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC NE BL	Verzió
Rendelési szám	1609801693	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, kék
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC NE BR	Verzió
Rendelési szám	1249870000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, barna
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

SAKG 40/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	DEK 5/5 MC NE OR	Verzió
Rendelési szám	1238340000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, narancssárga
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC NE RT	Verzió
Rendelési szám	1609801686	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, piros
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC NE SW	Verzió
Rendelési szám	1457550000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, fekete
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 MC NE VI	Verzió
Rendelési szám	1249860000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, ibolyaszín
Qty.	1 000 Stück	

Plus



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 PLUS MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1854490000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	
Típus	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Verzió
Rendelési szám	1907520000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, sárga
Qty.	1 000 Stück	