

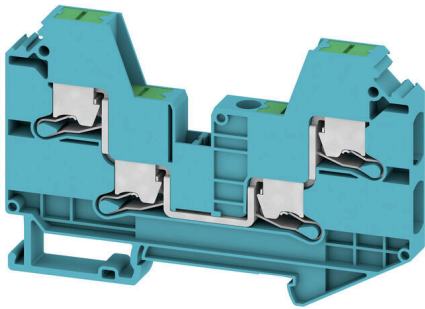
**SL4C 6 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Átvezető sorkapocs, SNAP IN, kék, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 4
Rendelési szám	<a href="#">3037450000</a>
Típus	SL4C 6 BL
GTIN (EAN)	4099987000192
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	57.6 mm	Mélység (coll)	2.2677 inch
Mélység DIN sínnel együtt	66.6 mm	Magasság	90.6 mm
Magasság (coll)	3.5669 inch	Szélesség	8.2 mm
Szélesség (coll)	0.3228 inch	Nettó tömeg	29.49 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...60 °C	Ambient temperature	-5 °C...110 °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	Wemid	Szín	kék
A működési elemek színe	zöld	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	4
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)	8 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	40 A	Tanúsítvány száma (CSA)	1256475-213329
B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	40 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Rögzítés típusa	Felpattintható
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	TS 35

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	1000 V	Névleges DC feszültség	1000 V
Névleges áram	41 A	Áram maximum vezetékknál	41 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.78 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.31 W
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	SNAP IN
--	---------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Csatlakozási irány	oldalt	Csupaszolási hossz	12 mm
Csatlakozás típusa	SNAP IN	Csatlakozások száma	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Iker érvéghüvellyel, max.	4 mm <sup>2</sup>	Iker-érvéghüvellyel, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm <sup>2</sup>
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

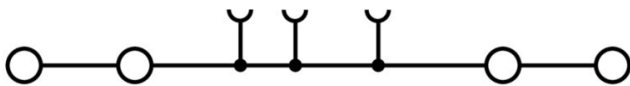
B feszültség nagyság (cURus)	600 V	Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)	8 AWG
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)	14 AWG
B áram nagyság (cURus)	40 A	C áram nagyság (cURus)	40 A

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

**Műszaki adatok****Besorolások**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



## Tartozékok

### Keresztösszekötők

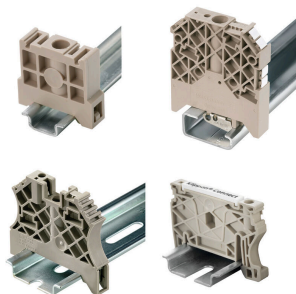


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

### Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 6SL/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3077620000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 80.3 mm
GTIN (EAN)	4099987081825	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 6SL/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3077580000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 14.7 mm
GTIN (EAN)	4099987081788	
Qty.	25 ST	
Típus	ZQV 6SL/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3077590000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 22.9 mm
GTIN (EAN)	4099987081795	
Qty.	25 ST	
Típus	ZQV 6SL/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3077600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 31.1 mm
GTIN (EAN)	4099987081801	
Qty.	25 ST	
Típus	ZQV 6SL/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3077610000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 41 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 8.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 39.3 mm
GTIN (EAN)	4099987081818	
Qty.	25 ST	

### Végbak



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.

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SC/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1991920000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2475310000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SC/1 RM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3112300000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4099987196413	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 RM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3112310000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4099987196420	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661280000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661300000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661290000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
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.

## SL4C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	SLEP 4C 6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3037640000</a>	Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 90.6 mm, Szélesség: 2.2 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen
GTIN (EAN)	4099987000420	
Qty.	50 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 5/8 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, fehér
Qty.	800 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.

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/8 MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4032248400867	
Qty.	160 ST	
Típus	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4032248782079	
Qty.	160 ST	

## 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 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 5/8 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4032248782055	
Qty.	800 ST	

## Tartozékok

## DEK 5/8



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qty.	500 ST	

## WS 8/8



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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

## SL4C 6 BL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	WS-A 8/8 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2448930000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118462982	
Qty.	500 ST	

## Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1276300000</a>	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	