

## AKZ 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

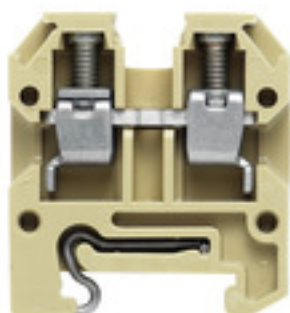
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



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

Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">0359560000</a>
Típus	AKZ 4/10
GTIN (EAN)	4008190083021
Qty.	10 Stück

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	29 mm	Mélység (coll)	1,142 inch
Mélység DIN sínnel együtt	30,5 mm	Magasság	27 mm
Magasság (coll)	1,063 inch	Szélesség	60 mm
Szélesség (coll)	2,362 inch	Nettó tömeg	56,5 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 130 °C

## PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECETUR18.0024U
Max. feszültség (ATEX)	352 V	Áram (ATEX)	32 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEx)	352 V
Áram (IECEx)	32 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 jelölés	
2014/34/EU címke	II 2 G D	Ex eb II C Gb	

## Anyag adatok

Anyag	PA 66, Wemid	Szín	bézs / sárga, sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	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 15	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## 2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-143	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	24 AWG		

## Műszaki adatok

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	10
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

## Méretek

TS 15 eltolás	13,5 mm	TS 32 eltolás	31 mm
TS 35 eltolás	31 mm		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	32 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	8 mm	Iker érvéghüvelyek, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.		Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, max.	0,8 Nm
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Meghúzási nyomaték, min.	0,6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>		

## Műszaki adatok

## UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	300 V	C áram nagyság (UR)	27 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG		

## Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1
Sín	TS 15	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24		

## 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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">NTI AKZ 4</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AKZ 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## TS 15

TS 15

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	EW 15	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6382860000</a>	Végbak, Poliamid 66, bézs, Sín: TS 15, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190187804	
Qty.	50 Stück	

## Vizsgálóaljzatok

STB

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

## Általános rendelési adatok

Típus	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6215700000</a>	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190184872	
Qty.	50 Stück	

## AKZ 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<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	

## SAK-sorozat



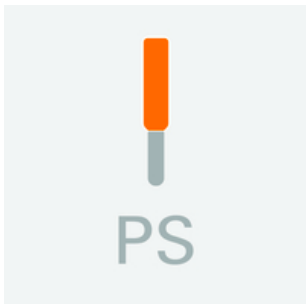
Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok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

## Általános rendelési adatok

Típus	TSCH 4 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6363360000</a>	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190136680	
Qty.	100 Stück	
Típus	TW AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6348260000</a>	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 47 mm x 30 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190128241	
Qty.	50 Stück	

## Tartozékok

## Vizsgálódugók



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

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.3 RT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 Stück	

## DEK 5/6



## 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 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 5/6 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6007120000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 Stück	

## Tartozékok

## SAK-sorozat

SAK  
Series

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 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6294460000</a>	Véglemez (kapcsok), 27 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190466268	
Qty.	20 Stück	

Típus	AP AKZ4 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6294480000</a>	Véglemez (kapcsok), 27 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190021832	
Qty.	20 Stück	

## 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 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 5/6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	



## AKZ 4/10

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SAK-sorozat

SAK  
Series

Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

Típus	AD 4 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6303400000</a>	Kapocsfedél, PVC, sárga, Magasság: 24.2 mm, Szélesség: 20 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Mélység: 1 mm
Qty.	50 Stück	

## Q / AKZ



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	Q 2 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6336400000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190037680	
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6368600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190056766	
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 3 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6336500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190121730	
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 4 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6336600000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190096656	
Qty.	50 Stück	