

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

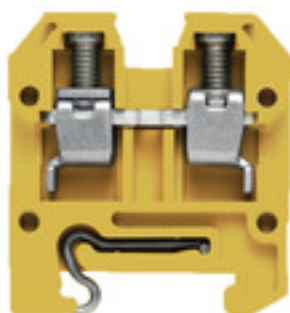
Klingenbergstraße 26

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 ² , 400 V, 32 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	0294320000
Típus	AKZ 4 KRG
GTIN (EAN)	4008190048051
Qty.	100 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Rendelkezésre álló egység	2023-12-31
Helyettesítő termék	0294360000

A létrehozás dátuma 2024. május 5. 18:17:17 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AKZ 4 KRG

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	29 mm	Mélység (coll)	1,142 inch
Mélység DIN sínnel együtt	30,5 mm	Magasság	28,5 mm
Magasság (coll)	1,122 inch	Szélesség	6,1 mm
Szélesség (coll)	0,24 inch	Nettó tömeg	6,61 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, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 15	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

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		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²	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

AKZ 4 KRG

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,8 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,6 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

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

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (UR) E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Certificate CB Testreport Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	Technical change of AKZ 4 KRG - DE Technical change of AKZ 4 KRG - EN
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 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 5/6 MM WS	Verzió
Rendelési szám	6007120000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392104	
Qty.	600 Stück	

Vizsgálódugók



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	PS 2.3 RT	Verzió
Rendelési szám	6180400000	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 Stück	

AKZ 4 KRG

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 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6348260000	Elválasztó lemez (kapocs), Elválasztó lemez, 47 mm x 30 mm,
GTIN (EAN)	4008190128241	sötétbézs
Qty.	50 Stück	
Típus	TSCH 4 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6363360000	Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet.,
GTIN (EAN)	4008190136680	max.: 100 °C
Qty.	100 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 4 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6336600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190096656	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 AKZ1.5	Verzió
Rendelési szám	6368500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190159481	Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 2 AKZ1.5	Verzió
Rendelési szám	6368200000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190149987	mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 2 AKZ4SS	Verzió
Rendelési szám	6369000000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190143589	mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

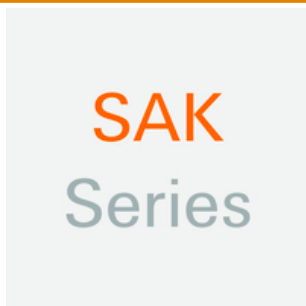
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	Q 3 AKZ1.5	Verzió
Rendelési szám	6368300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190074913	mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 AKZ4SS	Verzió
Rendelési szám	6369300000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190065744	Oszítás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 3 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6336500000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190121730	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 4 AKZ1.5	Verzió
Rendelési szám	6368400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190153892	mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 2 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6336400000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Oszítás,
GTIN (EAN)	4008190037680	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6368600000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190056766	Oszítás, mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	20 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 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6294460000	Végplemez (kapcsok), 27 mm x 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190466268	
Qty.	20 Stück	
Típus	AP AKZ4 BL	Verzió
Rendelési szám	6294480000	Végplemez (kapcsok), 27 mm x 1.5 mm, kék
GTIN (EAN)	4008190021832	
Qty.	20 Stück	

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Vizsgálóaljzatok



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	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verzió
Rendelési szám	6215700000	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190184872	
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 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Csavarok



A sorkapcsoktól vagy a tartozékoktól függően különböző csavartípusokat kínálunk kiegészítő elemként vagy cserelakatrészként.

Általános rendelési adatok

Típus	BFSC M2.5X18 PA/RT	Verzió
Rendelési szám	6303300000	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190040673	
Qty.	100 Stück	
Típus	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	Verzió
Rendelési szám	6266800000	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190084899	
Qty.	100 Stück	

Összekötőhüvelyek



Általános rendelési adatok

Típus	VH 10/4/2.8 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	6446600000	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 4 mm, Szélesség: 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190176211	Mélység: 10 mm, Cu Zn
Qty.	50 Stück	
Típus	VL 2 AKZ4/DK4	Verzió
Rendelési szám	6446700000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190055486	mm (P): 6.00, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	50 Stück	

AKZ 4 KRG

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SAK-sorozat



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	6303400000	Kapocsfedél, PVC, sárga, Magasság: 24.2 mm, Szélesség: 20 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Mélység: 1 mm
Qty.	50 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 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 5/6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609820000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	