

## AK 4/10

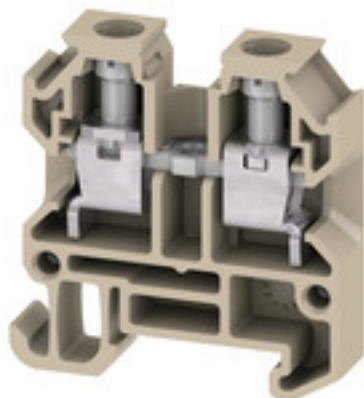
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

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> , 690 V, 32 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	<a href="#">0366560000</a>
Típus	AK 4/10
GTIN (EAN)	4008190086008
Qty.	10 Stück

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	33 mm	Mélység (coll)	1,299 inch
Magasság	36,5 mm	Magasság (coll)	1,437 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2,362 inch
Nettó tömeg	64,9 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	100 °C		

## Anyag adatok

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

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Összeszerelő csappal, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	1	Potenciálok száma szintenként	1
Kereszttekötött 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)	600 V	C áram nagyság (CSA)	20 A
Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1372355	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	24 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Méretetek

TS 15 eltolás	16 mm
---------------	-------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	690 V
Névleges DC feszültség	690 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	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7- x szerint	1,02 W	Szennyezés súlyossága	3

## Műszaki adatok

## 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 csatlakozási 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, 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>		

## UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	27 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	22 AWG		

## Általános

Pólusszám	10	Szabványok	IEC 60947-7-1
Sín	TS 15		

## 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

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

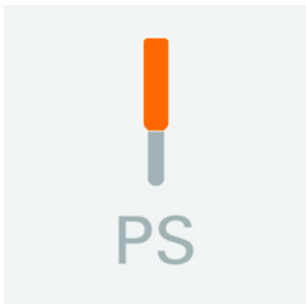
Tanúsítvány száma (UR) E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of  
Conformity [UKCA declaration of conformity](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

## Tartozékok

## 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	<a href="#">6180400000</a>	Tesztadapter (kapocs), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qty.	20 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 3 AKZ1.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6368300000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190074913	
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 3 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6365000000</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 2 AKZ4SS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6369000000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190143589	
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 AKZ1.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6368500000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
GTIN (EAN)	4008190159481	
Qty.	20 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	

## AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	Q 2 AKZ1.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6368200000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190149987	mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 10 AKZ4SS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6369300000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4008190065744	Osztás, mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 32 A, szürke
Qty.	20 Stück	
Típus	Q 2 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6364000000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190037680	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 4 AKZ1.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6368400000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190153892	mm (P): 5.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	
Típus	Q 4 AKZ4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6366000000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190096656	mm (P): 6.10, Szigetelt: Nem, 24 A, szürke
Qty.	50 Stück	

## 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	<a href="#">6303300000</a>	Rögzítőcsavar (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190040673	
Qty.	100 Stück	

## AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	

## 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	

## AK 4/10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6215700000</a>	Tartozékok, Aljzat
GTIN (EAN)	4008190184872	
Qty.	50 Stück	