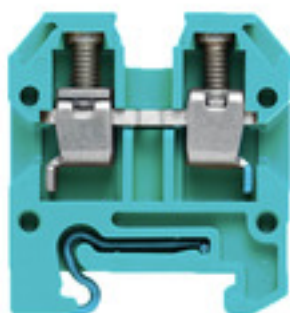


**SAK sorozat  
AKZ 4 WEMID BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínálja.

**Általános rendelési adatok**

Típus	AKZ 4 WEMID BL
Rendelési szám	<a href="#">1038680000</a>
Verzió	SAK sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248774661
Menny.	100 Stück

**SAK sorozat  
AKZ 4 WEMID BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0,236 inch
Magasság	27 mm	Magasság (coll)	1,063 inch
Mélység	29 mm	Mélység (coll)	1,142 inch
Tömeg	5,93 g	Nettó tömeg	5,84 g

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	120 °C

**PT OKIECEX/ATEX névleges adat**

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Max. feszültség (ATEX)	275 V	Áram (ATEX)	32 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	275 V
Áram (IECEX)	32 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

**Anyag adatok**

Anyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.6...0.8 Nm
Véglap szükséges	Igen	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 15		

**CSA névleges adatok**

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1372355	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		

## SAK sorozat AKZ 4 WEMID BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### 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 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	Szennyezés súlyossága	3

### 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

### 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		

## SAK sorozat AKZ 4 WEMID BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Besorolások

ETIM 3.0	EC001283	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">DE_PT1371_20160414_006_ISSUE01.pdf</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">NTI AKZ 4 Wemid</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Safety note

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------