

**A2C 50/70 3FT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

Verzió	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 50 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 150 A, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">2663320000</a>
Típus	A2C 50/70 3FT
GTIN (EAN)	4050118896114
Qty.	1 Stück

## A2C 50/70 3FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	80,5 mm	Mélység (coll)	3,169 inch
Magasság	101,5 mm	Magasság (coll)	3,996 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2,362 inch
Nettó tömeg	350 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	3
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	6
Potenciálok száma szintenként	3	Keresztkötött szintek belül	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	1000 V	B áram nagyság (CSA)	175 A
C feszültség nagyság (CSA)	1000 V	C áram nagyság (CSA)	175 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-80069332	Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	8 AWG

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	50 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 500 V	Névleges áram	150 A
Áram maximum vezetékknál	150 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,21 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	4,8 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	PUSH IN
--	---------

## A2C 50/70 3FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	6	Csupaszolási hossz	30 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	10 mm <sup>2</sup>	Iker-érvéghüvelyek, min.	4 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	10 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	70 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2/0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	70 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	70 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	1000 V	B áram nagyság (cURus)	175 A
C feszültség nagyság (cURus)	1000 V	C áram nagyság (cURus)	175 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	00 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	8 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	00 AWG		

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2/0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8

## 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

## A2C 50/70 3FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search

UL weboldal

Tanúsítvány száma (cURus)

E60693

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of  
Conformity

[Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[CB Testreport](#)  
[CB Certificate](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Instruction sheet](#)  
[User Manual A2C 50-185](#)  
[NTI A2C 50/70](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

## A2C 50/70 3FT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

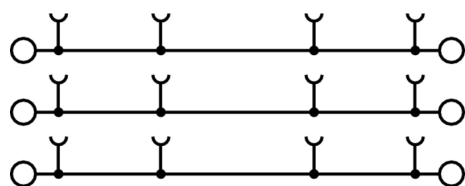
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## A2C 50/70 3FT

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

50/70 mm<sup>2</sup>

## Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 50/70N/2	Verzió
Rendelési szám	663400000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675266198	20.00, Szigetelt: Igen, 150 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	

## WS 8/16



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus 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	WS-A 8/16 MM WS	Verzió
Rendelési szám	619910000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 16 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626179	
Qty.	200 Stück	

## A2C 50/70 3FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## A sorozat



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	ATPG 1.5-10 L	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1991890000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	

## A sorozat



## Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

## Általános rendelési adatok

Típus	AAM 35-185 YE FLASH	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">635600000</a>	Sorkapocs jelölő, 23.5 x 12 mm, Osztás, mm (P): 12.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674545	
Qty.	40 Stück	

## A2C 50/70 3FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## A sorozat



## Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

## Általános rendelési adatok

Típus	AAC 50-185 2X10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">663420000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">663440000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">663450000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 50-185 2X10 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">663430000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Qty.	5 Stück	

## További tartozékok



## A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik kis feladat.

A csatlakoztatás módja csupán kis része a teljes folyamatnak. Olyan alkalmazásokban, ahol a potenciálokat vizsgálni, csoportosítani, sőt elszigetelni kell, a tökéletes megoldás kulcsa gyakran a kis részletekben rejlik.

A kicsi, de alapvető részletek nélkül nem rendszer a rendszer:

- a vizsgálódugaszok megbízható mérést biztosítanak a diagnosztikai csatlakozókon

A gyártási folyamattal és az alkalmazással karöltve.

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">631000000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros,		Doboz
GTIN (EAN)	4008190000059	Pólusszám: 1		
Qty.	20 Stück			



## A2C 50/70 3FT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 1.0X5.5X150	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749380000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 Stück	

## A sorozat



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.

## Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8661300000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8661280000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1991920000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8475310000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8661290000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	