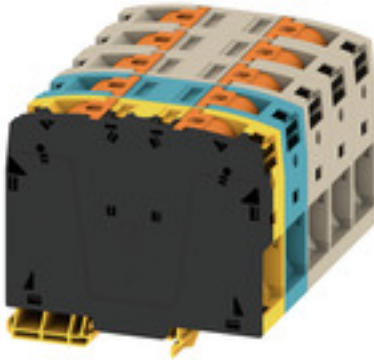


**A2C 95/120 3FT-N-FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 95 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 232 A, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">2694100000</a>
Típus	A2C 95/120 3FT-N-FE
GTIN (EAN)	4064675266488
Qty.	1 Stück

## A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	90 mm	Mélység (coll)	3,543 inch
Magasság	101,5 mm	Magasság (coll)	3,996 inch
Szélesség	125 mm	Szélesség (coll)	4,921 inch
Nettó tömeg	850 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	Szintek száma	1
Potenciálok száma szintenként	5	Sín	TS 35
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	95 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 500 V	Névleges áram	232 A
Áram maximum vezetékknál	232 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,14 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	7,42 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## A2C 95/120 3FT-N-FE

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
Csupaszolási hossz		Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	25 mm <sup>2</sup>
	40 mm		
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	120 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	25 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	120 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	95 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	95 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	120 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	25 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	120 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	25 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	255 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	255 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	250 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	4 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	4 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	250 kcmil		

## Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4

## 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 95/120 3FT-N-FE

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 95/120](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

## A2C 95/120 3FT-N-FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

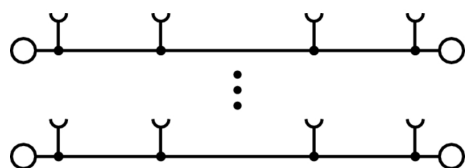
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rajzok



## A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

95/120 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 95/120N/3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6694260000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), 192 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4064675266570	
Qty.	10 Stück	
Típus	ZQV 95/120N/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6694250000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675266563	25.00, Szigetelt: Igen, 192 A, narancssárga
Qty.	10 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6661280000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">661991920000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6475310000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6661290000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	

## A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8661300000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	

## WS 8/16



## 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	WS-A 8/16 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8619910000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 16 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626179	
Qty.	200 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	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8663450000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Qty.	5 Stück	

## A2C 95/120 3FT-N-FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6663440000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 50-185 2X10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6663420000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 50-185 2X10 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6663430000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Qty.	5 Stück	

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó 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="#">749380000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 Stück	