

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 1000 V, 232 A, sötétbézs |
| Rendelési szám | 2694180000 |
| Típus | A2C 95/120 3FT-N-FE-DM |
| GTIN (EAN) | 4064675007098 |
| Qty. | 1 Stück |

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

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 133,5 mm | Magasság (coll) | 5,256 inch |
| Szélesség | 125 mm | Szélesség (coll) | 4,921 inch |
| Nettó tömeg | 870 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 | Keresztkötött szintek belül | Nem |
| Sín | TS 35, Rögzítőlemez | PEN funkció | Nem |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 600 V | B áram nagyság (CSA) | 255 A |
| C feszültség nagyság (CSA) | 600 V | C áram nagyság (CSA) | 255 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-80115835 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 250 kcmil |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 4 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

| | | | |
|--|--------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 95 mm ² | 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 |
| Teljesítményvesztés 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-DM

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² |
| | 40 mm | | |
| Kés mérete | 1,0 x 5,5 mm | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 120 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 25 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 25 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 3/0 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 4 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 120 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 25 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 95 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 95 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 120 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 25 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 120 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 25 mm ² |

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 vezetékvezés, max. (cURus) | 250 kcmil |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 4 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 4 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 250 kcmil | | |

Általános

| | | | |
|---|---------------|---|---------------------|
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Sín | TS 35, Rögzítőlemez |
| 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-DM

Weidmüller Interface GmbH & 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-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

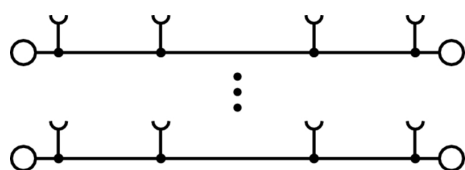
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornys 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 | 8749380000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | |
| Qty. | 1 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 | 8663450000 | Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm ² , Csatlakozások száma: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027997 | |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | AAC 50-185 2X10 GN-YL | Verzió |
| Rendelési szám | 8663440000 | Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm ² , Csatlakozások száma: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027980 | |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | AAC 50-185 2X10 | Verzió |
| Rendelési szám | 8663420000 | Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm ² , Csatlakozások száma: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027966 | |
| Qty. | 5 Stück | |
| Típus | AAC 50-185 2X10 BL | Verzió |
| Rendelési szám | 8663430000 | Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm ² , Csatlakozások száma: 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675027973 | |
| Qty. | 5 Stück | |

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

Weidmüller Interface GmbH & 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 | AAM 35-185 YE FLASH | Verzió |
| Rendelési szám | 635600000 | Sorkapocs jelölő, 23.5 x 12 mm, Osztás, mm (P): 12.00 sárga |
| GTIN (EAN) | 4050118674545 | |
| Qty. | 40 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 | 631000000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros, | | Doboz |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Pólusszám: 1 | | |
| Qty. | 20 Stück | | | |

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

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | 619910000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 16 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118626179 | |
| Qty. | 200 Stück | |

95/120 mm²

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 | 694260000 | Keresztösszekötő (kapocs), 192 A, narancssárga |
| GTIN (EAN) | 4064675266570 | |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | ZQV 95/120N/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 694250000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4064675266563 | 25.00, Szigetelt: Igen, 192 A, narancssárga |
| Qty. | 10 Stück | |

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat

A
Series

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 | 1991890000 | Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Qty. | 50 Stück | |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**