

**A2C 150/185 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, 150 mm², 1000 V, 309 A, fekete/sárga |
| Rendelési szám | <a href="#">2728720000</a>  |
| Típus          | A2C 150/185 FE  |
| GTIN (EAN)     | 4050118801583   |
| Qty.           | 5 Stück   |

## A2C 150/185 FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |           |                  |            |
|-------------|-----------|------------------|------------|
| Mélység     | 98 mm     | Mélység (coll)   | 3,858 inch |
| Magasság    | 118 mm    | Magasság (coll)  | 4,646 inch |
| Szélesség   | 31 mm     | Szélesség (coll) | 1,22 inch  |
| Nettó tömeg | 305,476 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                     | fekete/sárga |
| A működési elemek színe | narancssárga | UL 94 éghetőségi osztály | V-0          |

## Rendszer specifikációk

|                             |     |                                    |       |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-------|
| Véglap szükséges            | Nem | Potenciálok száma                  | 1     |
| Szintek száma               | 1   | Rögzítési pontok száma szintenként | 2     |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | Sín                                | TS 35 |
| N funkció                   | Nem | PE működés                         | Nem   |
| PEN funkció                 | Nem |                                    |       |

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

|  |                     |                        |               |
|--|---------------------|------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 150 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség    | 1 000 V       |
| Névleges DC feszültség                       | 1 500 V             | Névleges áram          | 309 A         |
| Áram maximum vezetékknál                     | 309 A               | Szabványok             | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,1 mΩ              | Névleges lökfeszültség | 8 kV          |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 9,89 W              | Szennyezés súlyossága  | 3             |
| Túlfeszültség kategória                      | III                 |                        |               |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## A2C 150/185 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              |
| Csatlakozások száma  | 2                   | Csupaszolási hossz   | 40 mm               |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 50 mm <sup>2</sup>  | Kés mérete   | 1,0 x 5,5 mm        |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1  | B13                 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 185 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 50 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | kcmil 300           | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 1/0             |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 185 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 150 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 150 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.  | 185 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 150 mm <sup>2</sup> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 50 mm <sup>2</sup>  |

## UL névleges adatok

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| B feszültség nagyság (cURus)                     | 600 V     | B áram nagyság (cURus)                            | 310 A     |
| C feszültség nagyság (cURus)                     | 600 V     | C áram nagyság (cURus)                            | 310 A     |
| Tanúsítvány száma (cURus)                        | E60693    | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)  | 350 kcmil |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 2 AWG     | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 2 AWG     |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) | 350 kcmil |   |           |

## Általános

|   |               |   |         |
|---|---------------|---|---------|
| Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 | Sín   | TS 35   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | kcmil 300     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 1/0 |

## 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 150/185 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[CE Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Instruction sheet](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

## A2C 150/185 FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rajzok



## A2C 150/185 FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">619910000</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 BL        | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">663430000</a> | Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2 |
| GTIN (EAN)     | 4064675027973             |  |
| Qty.           | 5 Stück                   |  |

|                |                           |  |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus          | AAC 50-185 2X10 BK-YL     | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">663450000</a> | Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2 |
| GTIN (EAN)     | 4064675027997             |  |
| Qty.           | 5 Stück                   |  |

|                |                           |  |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus          | AAC 50-185 2X10           | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">663420000</a> | Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2 |
| GTIN (EAN)     | 4064675027966             |  |
| Qty.           | 5 Stück                   |  |

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 7:01:24 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## A2C 150/185 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="#">8663440000</a> | Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2 |
| GTIN (EAN)     | 4064675027980              |   |
| Qty.           | 5 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 V0 BK         | Verzió            |
| Rendelési szám | <a href="#">8661300000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702187              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEB 35 SCL/1 V0            | 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 SCL/1 V0 GY         | Verzió            |
| Rendelési szám | <a href="#">8661290000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702170              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEB 35 SC/1 BK             | Verzió            |
| Rendelési szám | <a href="#">8475310000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118487114              |                   |
| Qty.           | 50 Stück                   |                   |