

## A3C 4 DL BL

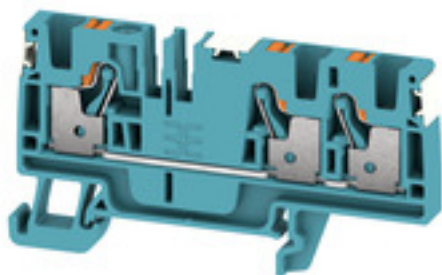
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisra csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, kék |
| Rendelési szám | <a href="#">2674820000</a>  |
| Típus          | A3C 4 DL BL   |
| GTIN (EAN)     | 4050118817331   |
| Qty.           | 50 Stück  |

## A3C 4 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|                           |            |                |            |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység                   | 39,5 mm    | Mélység (coll) | 1,555 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 40,5 mm    | Magasság       | 74 mm      |
| Magasság (coll)           | 2,913 inch | Szélesség      | 6,1 mm     |
| Szélesség (coll)          | 0,24 inch  | Nettó tömeg    | 12,96 g    |

## Hőmérsékletek

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

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

|                                    |                   |                                     |                   |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX)           | TUEV16ATEX7909U   | Tanúsítvány száma (IECEX)           | IECEXTUR16.0036U  |
| Max. feszültség (ATEX)             | 550 V             | Áram (ATEX)                         | 29 A              |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)             | 550 V             |
| Áram (IECEX)                       | 29 A              | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |

## Anyag adatok

|                          |       |      |     |
|--------------------------|-------|------|-----|
| Anyag                    | Wemid | Szín | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |     |

## Rendszer specifikációk

|                             |      |                               |       |
|-----------------------------|------|-------------------------------|-------|
| Véglap szükséges            | Igen | Potenciálok száma             | 1     |
| Szintek száma               | 1    | Potenciálok száma szintenként | 1     |
| Keresztkötött szintek belül | Nem  | Sín                           | TS 35 |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                |      |   |      |
|----------------|------|---|------|
| Nyitott oldala | jobb | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
|----------------|------|---|------|

## Névleges adatok

|  |                   |                        |               |
|--|-------------------|------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség    | 800 V         |
| Névleges DC feszültség                       | 800 V             | Névleges áram          | 32 A          |
| Áram maximum vezetékknál                     | 32 A              | Szabványok             | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ              | Névleges lökfeszültség | 8 kV          |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,02 W            | Szennyezés súlyossága  | 3             |
| Túlfeszültség kategória                      | III               |                        |               |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa       | PUSH IN             |
| Csatlakozások száma      | 3                   |
| Csupaszolási hossz       | 12 mm               |
| Iker érvéghüvelyek, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|  |                                    |          |                     |
|--|------------------------------------|----------|---------------------|
| 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                       |          |                     |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1  | A4                                 |          |                     |
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1   | Tube length                        | max.     | 10 mm               |
|  |                                    | min.     | 6 mm                |
|  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|  |                                    | max.     | 1 mm <sup>2</sup>   |
|  | Tube length                        | max.     | 12 mm               |
|  |                                    | min.     | 7 mm                |
|  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min.     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|  |                                    | max.     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|  | Tube length                        | max.     | 15 mm               |
|  |                                    | min.     | 9 mm                |
|  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min.     | 4 mm <sup>2</sup>   |
|  |                                    | max.     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|  |                                    | max.     | 1 mm <sup>2</sup>   |
|  | Tube length                        | max.     | 12 mm               |
|  |                                    | min.     | 6 mm                |
|  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min.     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|  |                                    | max.     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|  | Tube length                        | max.     | 12 mm               |
|  |                                    | min.     | 8 mm                |
|  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 4 mm <sup>2</sup>   |
|  | Tube length                        | max.     | 12 mm               |
|  |                                    | min.     | 10 mm               |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 6 mm <sup>2</sup>                  |          |                     |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup>               |          |                     |
| Tube length for twin wire-end ferrule  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|  |                                    | max.     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|  | Tube length                        | max.     | 12 mm               |
|  |                                    | min.     | 8 mm                |
| 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 26                             |          |                     |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 6 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.                              | 6 mm <sup>2</sup>                  |          |                     |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 4 mm <sup>2</sup>                  |          |                     |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.  | 6 mm <sup>2</sup>                  |          |                     |

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|   |                     |
|---|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás   | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Általános

|   |               |   |        |
|---|---------------|---|--------|
| Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 | Sín   | TS 35  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12        | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |

## 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 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| ROHS                        | Megfelel    |
| UL File Number Search       | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURusEX) | E184763     |

## Letöltések

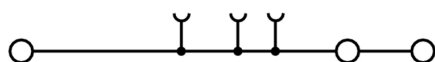
|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

## A3C 4 DL BL

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

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

## Rajzok



## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

4 mm<sup>2</sup>

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | ZQV 4N/10                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528090000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben |
| GTIN (EAN)     | 4050118332896              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/6                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1527990000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332919              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/3                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1527940000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332865              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 60 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/6 BL                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528170000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332926              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/5                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1527980000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332759              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 60 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/50 BL               | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528240000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben |
| GTIN (EAN)     | 4050118333121              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 5 Stück                    |   |
| Típus          | ZQV 4N/7                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528020000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332780              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/8                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528030000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332841              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/9                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528070000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332797              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/7 BL                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528180000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118333114              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |

A létrehozás dátuma 2024. június 4. 5:45:38 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | ZQV 4N/9 BL                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528220000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118333107              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/2                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1527930000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332766              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 60 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/3 BL                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528080000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118333008              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 60 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/2 BL                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528040000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332773              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 60 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/50                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528130000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben |
| GTIN (EAN)     | 4050118332902              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 5 Stück                    |   |
| Típus          | ZQV 4N/4                   | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1527970000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332889              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, narancssárga                      |
| Qty.           | 60 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/4 BL                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528120000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332872              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 60 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/10 BL               | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528230000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben |
| GTIN (EAN)     | 4050118333138              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/5 BL                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528140000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118333015              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 60 Stück                   |   |
| Típus          | ZQV 4N/8 BL                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1528190000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben  |
| GTIN (EAN)     | 4050118332858              | (P): 6.10, Szigetelt: Igen, 32 A, kék                               |
| Qty.           | 20 Stück                   |   |

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

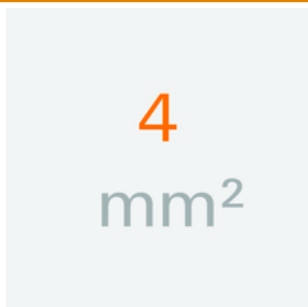
## A sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

|                |                           |   |
|----------------|---------------------------|---|
| Típus          | AAM 4 YE FLASH            | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">635560000</a> | Sorkapocs jelölő, 10 x 6.1 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 sárga |
| GTIN (EAN)     | 4050118674507             |   |
| Qty.           | 40 Stück                  |   |

4 mm<sup>2</sup>

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                   |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus          | AEP 3C 4 BL                | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6051880000</a> | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN)     | 4050118411836              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEP 4C 4 OR                | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6051920000</a> | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN)     | 4050118412000              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEP 3C 4                   | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6051720000</a> | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN)     | 4050118411829              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEP 3C 4 OR                | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6051890000</a> | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN)     | 4050118411799              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEP 3C 4 BK                | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6486640000</a> | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN)     | 4050118497458              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |



## A3C 4 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | DEK 5/6 MC NE BR           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1454900000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118323313              | Weidmueller, barna  |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |
| Típus          | DEK 5/6 MC NE GE           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1238280000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118038750              | Weidmueller, sárga  |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |
| Típus          | DEK 5/6 MC NE GR           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1238330000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118323306              | Weidmueller, szürke   |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |
| Típus          | DEK 5/6 MC NE WS           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190203436              | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |
| Típus          | DEK 5/6 MC NE GN           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1238310000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118271812              | Weidmueller, zöld   |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |
| Típus          | DEK 5/6 MC NE BL           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1238290000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118267327              | Weidmueller, kék  |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |
| Típus          | DEK 5/6 MC NE OR           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1912090000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248540525              | Weidmueller, narancssárga                                     |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |

## Tartozékok

## WS 8/6

**WS/ DEK**

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője 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 8/6 MM WS               | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">4007160000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118391879              |  |
| Qty.           | 600 Stück                  |  |

## A3C 4 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Plus



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | DEK 5/6 PLUS MC NE WS      | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1011320000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248717644              | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 1 000 Stück                |   |

## Egyedi felirat



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WS 10/6 M PLUS MC SDR      | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1007780000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118393187              | Weidmueller, Allen-Bradley, Vevőspecifikus                |
| Qty.           | 120 Stück                  |   |

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WS 10/6 MC SDR             | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1828460000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248367399              | Weidmueller, Allen-Bradley, Vevőspecifikus                |
| Qty.           | 120 Stück                  |   |
| Típus          | WS 10/6 PLUS MC SDR        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1046330000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248782031              | Weidmueller, Allen-Bradley, Vevőspecifikus                |
| Qty.           | 120 Stück                  |   |
| Típus          | WS 10/6 MC M SDR           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1818410000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248310883              | Weidmueller, Allen-Bradley, Vevőspecifikus                |
| Qty.           | 120 Stück                  |   |

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1749610000</a> | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN)     | 4050118896350              | Kés vastagsága (A): 0.6 mm                                       |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |

## A3C 4 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkek az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WS 10/6 MC M NE BL         | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1069080000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248824618              | Weidmueller, Allen-Bradley, kék                           |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |
| Típus          | WS 10/6 PLUS MC NE WS      | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1046390000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248782109              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                         |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |
| Típus          | WS 10/6 M MC NE WS         | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1818400000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248310876              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                         |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |
| Típus          | WS 10/6 MC M NE RT         | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1917440000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248551644              | Weidmueller, Allen-Bradley, piros                         |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |
| Típus          | WS 10/6 M PLUS MC NE WS    | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">8003780000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4050118424461              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                         |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |
| Típus          | WS 10/6 MC M NE GN         | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1917420000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248551620              | Weidmueller, Allen-Bradley, zöld                          |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |
| Típus          | WS 10/6 MC NE WS           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1828450000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248350513              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                         |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | WS 10/6 MC M NE GE         | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1917430000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248551637              | Weidmueller, Allen-Bradley, sárga                         |
| Qty.           | 600 Stück                  |   |

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WS 8/6 PLUS MC NE WS       | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1951880000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248632114              | Weidmueller, fehér                                       |
| Qty.           | 600 Stück                  |  |

## A sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus          | APP 2                      | Változat                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1489090000</a> | A-sorozat, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN)     | 4050118499308              |                                |
| Qty.           | 50 Stück                   |                                |

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Digitális árammérő fogók



A digitális lakatfogó készülékek, tartozékok és adapterek AC és DC áramok mérésére használatosak. A készülékek komoly előnye, hogy az áram folyásának megszakítása nélkül mérnek.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |            |
|----------------|----------------------------|------------|
| Típus          | ZUB MULTIMETER             | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">6205270000</a> | Multiméter |
| GTIN (EAN)     | 4032248723522              |            |
| 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 GY         | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6661290000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702170              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEB 35 SC/1                | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">1991920000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118376722              |                   |
| Qty.           | 50 Stück                   |                   |
| Típus          | AEB 35 SC/1 BK             | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6475310000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118487114              |                   |
| Qty.           | 50 Stück                   |                   |
| Típus          | AEB 35 SCL/1 VO            | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6661280000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702163              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |
| Típus          | AEB 35 SCL/1 VO BK         | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">6661300000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702187              |                   |
| Qty.           | 20 Stück                   |                   |

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## DEK 5/6



## 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          | DEK 5/6 MM WS | Változat  |
| Rendelési szám | 199120000     | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118392104 |   |
| Qty.           | 600 Stück     |   |

## A sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

|                |               |   |
|----------------|---------------|---|
| Típus          | ATPG 1.5-10 L | Változat  |
| Rendelési szám | 1991890000    | Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN)     | 4050118376647 |   |
| Qty.           | 50 Stück      |   |
| Típus          | ATPG 4 MI-R   | Változat  |
| Rendelési szám | 1991860000    | Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN)     | 4050118376661 |   |
| Qty.           | 50 Stück      |   |



## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | DEK 5/6 MC SDR             | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1609830000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190456603              | Weidmueller, Vevőspecifikus                                   |
| Qty.           | 200 Stück                  |   |
| Típus          | DEK 5/6 PLUS MC SDR        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1038650000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248767908              | Weidmueller, Vevőspecifikus                                   |
| Qty.           | 200 Stück                  |   |

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 WS 10/5              | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

## A3C 4 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |                         |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

## Egyedi felirat



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | WS 8/6 PLUS MC SDR         | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1038820000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248768073              | Weidmueller, Vevőspecifikus                              |
| Qty.           | 120 Stück                  |  |