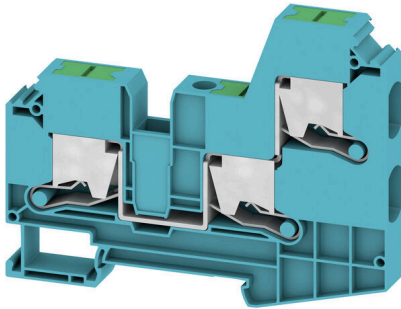


**SL3C 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|                |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Átvezető sorkapocs, SNAP IN, kék, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 3 |
| Rendelési szám | <a href="#">3037540000</a>                                                                  |
| Típus          | SL3C 10 BL                                                                                  |
| GTIN (EAN)     | 4099987000352                                                                               |
| Qty.           | 50 Darab                                                                                    |

## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Méretetek és tömegek

|                           |             |                |             |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység                   | 68.5 mm     | Mélység (coll) | 2.6968 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 77.5 mm     | Magasság       | 89.1 mm     |
| Magasság (coll)           | 3.5079 inch | Szélesség      | 10.2 mm     |
| Szélesség (coll)          | 0.4016 inch | Nettó tömeg    | 41.11 g     |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...60 °C | Ambient temperature                 | -5 °C...110 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C         |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Anyag adatok

|                         |       |                          |     |
|-------------------------|-------|--------------------------|-----|
| Alapanyag               | Wemid | Szín                     | kék |
| A működési elemek színe | zöld  | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |

## Rendszer specifikációk

|                               |      |                                    |       |
|-------------------------------|------|------------------------------------|-------|
| Véglap szükséges              | Igen | Potenciálok száma                  | 1     |
| Szintek száma                 | 1    | Rögzítési pontok száma szintenként | 3     |
| Potenciálok száma szintenként | 1    | Keresztkötött szintek belül        | Nem   |
| PE-csatlakozás                | Nem  | Tartósín                           | TS 35 |
| N funkció                     | Nem  | PE működés                         | Nem   |
| PEN funkció                   | Nem  |                                    |       |

## CSA névleges adatok

|                                    |        |                            |                |
|------------------------------------|--------|----------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 6 AWG  | C feszültség nagyság (CSA) | 600 V          |
| C áram nagyság (CSA)               | 55 A   | Tanúsítvány száma (CSA)    | 1256475-213329 |
| B feszültség nagyság (CSA)         | 600 V  | B áram nagyság (CSA)       | 55 A           |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 12 AWG |                            |                |

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Névleges adatok

|                                                          |                    |                                              |         |
|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet                                  | 10 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 1000 V  |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 1000 V             | Névleges DC feszültség                       | 1000 V  |
| Névleges áram                                            | 57 A               | Áram maximum vezetékknál                     | 57 A    |
| Szabványok                                               | IEC 60947-7-1      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0.56 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség                                  | 8 kV               | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1.82 mW |
| Tűlfeszültség kategória                                  | III                | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                                                  |                     |                                                                                                                                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                          | A6                  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                          | AWG 6               |
| Csatlakozási irány                                                                                                               | oldalt              | Csupaszolási hossz                                                                                                                     | 18 mm               |
| Csatlakozás típusa                                                                                                               | SNAP IN             | Csatlakozások száma                                                                                                                    | 3                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                  | 16 mm <sup>2</sup>  | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Kés mérete                                                                                                                       | 1,0 x 5,5 mm        | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                          | AWG 14              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup>  | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                        | 10 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                          | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                        | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                              | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Iker érvéghüvellyel, max.                                                                                                        | 6 mm <sup>2</sup>   | Iker-érvéghüvellyel, min.                                                                                                              | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                          | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)                                                                                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |                                                                                                                                        |                     |

## UL névleges adatok

|                              |        |                                      |        |
|------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (cURus) | 600 V  | Vezeték keresztmetszet, max. (cURus) | 6 AWG  |
| Tanúsítvány száma (cURus)    | E60693 | Vezeték keresztmetszet, min. (cURus) | 12 AWG |
| B áram nagyság (cURus)       | 55 A   | C áram nagyság (cURus)               | 55 A   |

## Általános

|                                               |               |                                               |        |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 6         | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 14 |
| Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 | Tartósín                                      | TS 35  |

**SL3C 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

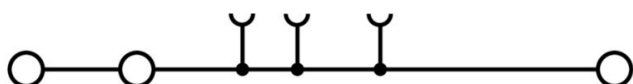
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Besorolások**

|             |  |             |             |  |             |
|-------------|--|-------------|-------------|--|-------------|
| ETIM 8.0    |  | EC000897    | ETIM 9.0    |  | EC000897    |
| ETIM 10.0   |  | EC000897    | ECLASS 14.0 |  | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 |  | 27-25-01-01 |             |  |             |



## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

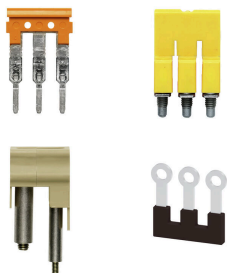
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accessories

## Keresztösszekötők



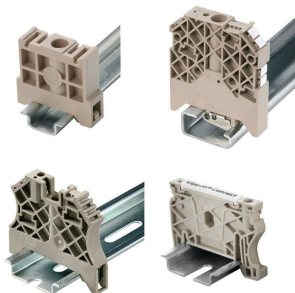
A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik.

A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                      |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Típus          | ZQV 10N/2                  | Változat                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">2497250000</a> | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 57 A, Pólusszám: |
| GTIN (EAN)     | 4050118509144              | 2, Raszter mm-ben (P): 10.00, Szigetelt: Igen, Szélesség: 17.8 mm    |
| Qty.           | 25 ST                      |                                                                      |

## Végbak



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 SC/1                | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">1991920000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118376722              |                   |
| Qty.           | 50 ST                      |                   |
| Típus          | AEB 35 SC/1 BK             | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">2475310000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118487114              |                   |
| Qty.           | 50 ST                      |                   |
| Típus          | AEB 35 SC/1 RM             | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">3112300000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4099987196413              |                   |
| Qty.           | 50 ST                      |                   |
| Típus          | AEB 35 SCL/1 RM            | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">3112310000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4099987196420              |                   |
| Qty.           | 20 ST                      |                   |

## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |                   |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus          | AEB 35 SCL/1 V0            | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">2661280000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702163              |                   |
| Qty.           | 20 ST                      |                   |
| Típus          | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">2661300000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702187              |                   |
| Qty.           | 20 ST                      |                   |
| Típus          | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">2661290000</a> | A-sorozat, Végbak |
| GTIN (EAN)     | 4050118702170              |                   |
| Qty.           | 20 ST                      |                   |

## Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                         |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SLEP 3C 10                 | Változat                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">3037670000</a> | Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 89.1 mm, Szélesség: 2.2 mm, V-O, Wemid, Felpattintható: Igen |
| GTIN (EAN)     | 4099987000444              |                                                                                                         |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                         |

## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 5/8 MC NE WS           | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1856740000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248400850              | Weidmueller, fehér                                            |
| Qty.           | 800 ST                     |                                                               |

## 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 5/8 MC SDR             | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1856750000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248400867              | Weidmueller, Vevőspecifikus                                   |
| Qty.           | 160 ST                     |                                                               |



## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |                                                               |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Típus          | DEK 5/8 PLUS MC SDR        | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1046370000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248782079              | Weidmueller, Vevőspecifikus                                   |
| Qty.           | 160 ST                     |                                                               |

## 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 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 5/8 PLUS MC NE WS      | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1046350000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Raszter mm-ben (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248782055              | Weidmueller, fehér                                            |
| Qty.           | 800 ST                     |                                                               |

## DEK 5/8



## WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja 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

## SL3C 10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                         |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Típus          | DEK 5/8 MM WS              | Változat                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 8 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118392012              |                                                         |
| Qty.           | 500 ST                     |                                                         |

## WS 8/8



## 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-A 8/8 MM WS             | Változat                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">2448930000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118462982              |                                                      |
| Qty.           | 500 ST                     |                                                      |

## Tesztadapter és tesztaljzatok



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

**SL3C 10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Változat                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1276300000</a> | Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm |
| GTIN (EAN)     | 4008190026080              |                                                                                                                      |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                      |