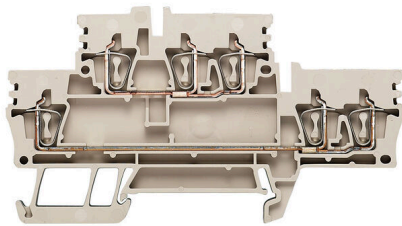


**Product image**

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, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, sötétbézs |
| Rendelési szám | <a href="#">1924510000</a>                                                              |
| Típus          | ZDK 2.5/3AN                                                                             |
| GTIN (EAN)     | 4032248563944                                                                           |
| Qty.           | 50 Darab                                                                                |

## Műszaki adatok

### Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693                      |

### Méreték és tömegek

|                           |             |                |             |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység                   | 50.5 mm     | Mélység (coll) | 1.9882 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 51.5 mm     | Magasság       | 93 mm       |
| Magasság (coll)           | 3.6614 inch | Szélesség      | 5.1 mm      |
| Szélesség (coll)          | 0.2008 inch | Nettó tömeg    | 15.24 g     |

### Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -60 °C...85 °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       |
| Termék karbonlábnyoma    | Bölcsőtől a kapuig 0.147 kg CO2 eq. |

### PT OKIECEx/ATEX névleges adat

|                                    |                     |                                     |                     |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX)           | DEMKO16ATEX1729U    | Tanúsítvány száma (IECEx)           | IECExULD16.0025U    |
| Max. feszültség (ATEX)             | 440 V               | Áram (ATEX)                         | 21 A                |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEx)             | 440 V               |
| Áram (IECEx)                       | 21 A                | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx) | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| EN 60079-7 jelölés                 | Ex eb II C Gb       | 2014/34/EU címke                    | II 2 G D            |

### Anyag adatok

|                          |       |      |           |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Alapanyag                | Wemid | Szín | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

### Rendszer specifikációk

|                                    |                                                                                       |                             |       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Változat                           | Húzókenyeeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges            | Igen  |
| Potenciálok száma                  | 2                                                                                     | Szintek száma               | 2     |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 3                                                                                     | Keresztkötött szintek belül | Nem   |
| PE-csatlakozás                     | Nem                                                                                   | Tartósín                    | TS 35 |

## ZDK 2.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## CSA névleges adatok

|                                    |        |                            |                |
|------------------------------------|--------|----------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 300 V          |
| C áram nagyság (CSA)               | 24 A   | Tanúsítvány száma (CSA)    | 200039-1842498 |
| B feszültség nagyság (CSA)         | 300 V  | B áram nagyság (CSA)       | 24 A           |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 30 AWG |                            |                |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |                |                                                     |      |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------|------|
| Nyitott oldala     | jobb           | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Felszerelés típusa | Felpattintható |                                                     |      |

## Névleges adatok

|                                              |                     |                         |               |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 2.5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 800 V         |
| Névleges DC feszültség                       | 800 V               | Névleges áram           | 24 A          |
| Áram maximum vezetékknál                     | 24 A                | Szabványok              | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ             | Névleges lököfeszültség | 8 kV          |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W              | Szennyezés súlyossága   | 3             |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Húzórugós csatlakozás |
|--------------------------------------------|-----------------------|

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                                                          |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A2                    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 12                |
| Csatlakozási irány                                                                                                                       | felső                 |
| Csupaszolási hossz                                                                                                                       | 10 mm                 |
| Csatlakozás típusa 2                                                                                                                     | Húzórugós csatlakozás |
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Húzórugós csatlakozás |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 6                     |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>     |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0.05 mm <sup>2</sup>  |
| Kés mérete                                                                                                                               | 0,6 x 3,5 mm          |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 24                |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0.05 mm <sup>2</sup>  |

### Műszaki adatok

|                                                                            |                                                          |                                    |                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                    | 2.5 mm <sup>2</sup>                                      |                                    |                      |                     |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                    | 0.05 mm <sup>2</sup>                                     |                                    |                      |                     |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>                                      |                                    |                      |                     |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm <sup>2</sup>                                     |                                    |                      |                     |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás    | 4 mm <sup>2</sup>                                        |                                    |                      |                     |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás    | 0.05 mm <sup>2</sup>                                     |                                    |                      |                     |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)                                  | 0.05 mm <sup>2</sup>                                     |                                    |                      |                     |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4                         | Tube length                                              | min.                               | 6 mm                 |                     |
|                                                                            |                                                          | max.                               | 10 mm                |                     |
|                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete                       | névleges                           | 0.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                                                                            | Tube length                                              | min.                               | 6 mm                 |                     |
|                                                                            |                                                          | max.                               | 12 mm                |                     |
|                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete                       | névleges                           | 0.75 mm <sup>2</sup> |                     |
|                                                                            | Tube length                                              | min.                               | 6 mm                 |                     |
|                                                                            |                                                          | max.                               | 12 mm                |                     |
|                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete                       | névleges                           | 1 mm <sup>2</sup>    |                     |
|                                                                            | Tube length                                              | min.                               | 8 mm                 |                     |
|                                                                            |                                                          | max.                               | 12 mm                |                     |
|                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete                       | névleges                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
|                                                                            | Tube length                                              | min.                               | 8 mm                 |                     |
|                                                                            |                                                          | max.                               | 12 mm                |                     |
|                                                                            |                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges             | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                            | Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1 | Tube length                        | névleges             | 10 mm               |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete                                         |                                                          | névleges                           | 0.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
| Tube length                                                                |                                                          | névleges                           | 10 mm                |                     |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete                                         |                                                          | névleges                           | 0.75 mm <sup>2</sup> |                     |
| Tube length                                                                |                                                          | névleges                           | 10 mm                |                     |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete                                         |                                                          | névleges                           | 1 mm <sup>2</sup>    |                     |
| Tube length                                                                |                                                          | min.                               | 10 mm                |                     |
|                                                                            |                                                          | max.                               | 12 mm                |                     |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete                                         |                                                          | névleges                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                     |
| Tube length                                                                |                                                          | min.                               | 10 mm                |                     |
|                                                                            |                                                          | max.                               | 12 mm                |                     |
|                                                                            |                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges             | 2.5 mm <sup>2</sup> |

### UL névleges adatok

|                                                |        |                                                 |        |
|------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 12 AWG | B feszültség nagyság (cURus)                    | 300 V  |
| Tanúsítvány száma (cURus)                      | E60693 | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 30 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 30 AWG | B áram nagyság (cURus)                          | 20 A   |
| C feszültség nagyság (cURus)                   | 300 V  | C áram nagyság (cURus)                          | 20 A   |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG |                                                 |        |

### Általános

|                                               |        |                                               |               |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|---------------|
| Pólusszám                                     | 0      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12        |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 24 | Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 |

**Műszaki adatok**

---

|          |       |
|----------|-------|
| Tartósín | TS 35 |
|----------|-------|

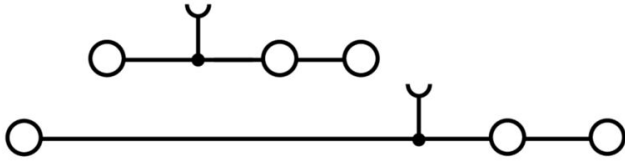
---

**Besorolások**

---

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 |             |             |

---



## ZDK 2.5/3AN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Keresztösszekötők

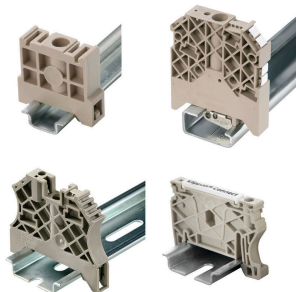


A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

### Általános rendelési adatok

|                |                            |                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Típus          | ZQV 2.5/10                 | Változat                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1608940000</a> | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN)     | 4008190099060              |                                    |
| Qty.           | 20 ST                      |                                    |
| Típus          | ZQV 2.5/2                  | Változat                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1608860000</a> | Z-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A  |
| GTIN (EAN)     | 4008190123680              |                                    |
| Qty.           | 60 ST                      |                                    |
| Típus          | ZQV 2.5/3                  | Változat                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1608870000</a> | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN)     | 4008190061630              |                                    |
| Qty.           | 60 ST                      |                                    |
| Típus          | ZQV 2.5/4                  | Változat                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1608880000</a> | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN)     | 4008190082208              |                                    |
| Qty.           | 60 ST                      |                                    |

### Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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          | ZEW 35                     | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">9540000000</a> | Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)     | 4008190956264              |                                                               |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                               |

## ZDK 2.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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          | ZAP/TW ZDK 2.5/3AN         | Változat                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1924910000</a> | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN)     | 4032248565436              |                                        |
| Qty.           | 20 ST                      |                                        |

## Tesztadapter és tesztaljzatok



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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                  |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Típus          | ZTA ZT2.5/ZA               | Változat                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1847600000</a> | Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248412679              |                                  |
| Qty.           | 25 ST                      |                                  |

## Szűkítő hüvelyek



A szűkítő hüvelyek használatával egyszerűbbé válik a kisebb keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása. A vezetékek megbízhatóan, a sodrat szétbomlása nélkül elhelyezhetők a rögzítési pontba. A szűkítő hüvely az üres pontba központosítja a vezetéket.

## ZDK 2.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

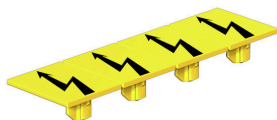
www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                           |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus          | ZRH 1.5H/1                 | Változat                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1678810000</a> | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN)     | 4008190487324              |                           |
| Qty.           | 1000 ST                    |                           |
| Típus          | ZRH 1.5H/2                 | Változat                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1678800000</a> | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN)     | 4008190487317              |                           |
| Qty.           | 1000 ST                    |                           |

## Figyelmeztető takaróburkolat



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          | ZAD 9/4                    | Változat         |
| Rendelési szám | <a href="#">1934160000</a> | Z-sorozat, Fedél |
| GTIN (EAN)     | 4032248590247              |                  |
| Qty.           | 20 ST                      |                  |

## 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.

## ZDK 2.5/3AN

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

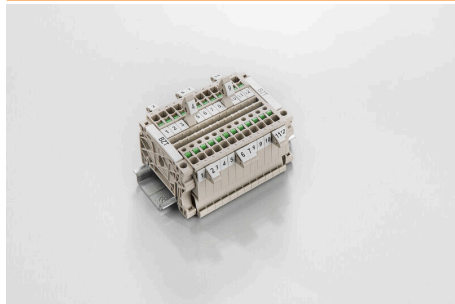
www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | DEK 5/5 MC NE WS           | Változat                                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00<br>Weidmueller, fehér            |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111              |                                                                                                |
| Qty.           | 1000 ST                    |                                                                                                |
| Típus          | WS 10/5 MC NE WS           | Változat                                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1635000000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00<br>Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190261948              |                                                                                                |
| Qty.           | 720 ST                     |                                                                                                |

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

## 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.

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                             |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Változat                                                                                    |
| Rendelési szám | <a href="#">2749610000</a> | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118896350              |                                                                                             |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                             |