

WDTR 2.5 O.STB

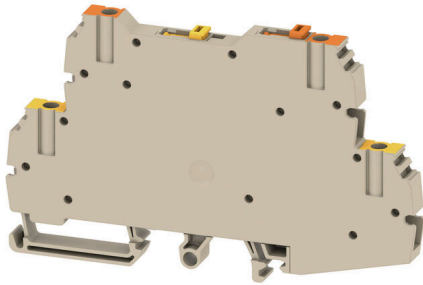
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Egyes alkalmazásokban a tesztelés megkönnyítése és a biztonság növelése érdekében célszerű mérőpontot vagy leválasztóelemet is beépíteni az átvezető sorkapcsokba. A mérő-bontó sorkapcsokkal feszültséghiányos állapotban mérheti az elektromos áramköröket. Amíg a leválasztott mérési pontok légrésköz- és kúszóáram-távolságai nincsenek specifikálva, a megadott névleges lökőfeszültség-szilárdság értékét biztosítani kell.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, sötétbézs, 2,5 mm ² , 17 A, 500 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 2 |
| Rendelési szám | 2456030000 |
| Típus | WDTR 2.5 O.STB |
| GTIN (EAN) | 4050118515282 |
| Qty. | 25 Darab |

WDTR 2.5 O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 65 mm | Mélység (coll) | 2.5591 inch |
| Magasság | 94 mm | Magasság (coll) | 3.7008 inch |
| Szélesség | 6.15 mm | Szélesség (coll) | 0.2421 inch |
| Nettó tömeg | 22.72 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -50 °C...75 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|--------------|
| Véglap szükséges | Nem | Potenciálok száma | 2 |
| Szintek száma | 2 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | Tartósín | TS 32, TS 35 |
| N funkció | Nem | PE működés | Nem |
| PEN funkció | Nem | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|--|-----------|---|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (CSA) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (CSA) | 12 AWG |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-377 | B feszültség nagyság (CSA) | 300 V |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (CSA) | 12 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (CSA) | 26 AWG |
| B áram nagyság (CSA) | 17 A | D feszültség nagyság (CSA) | 300 V |
| D áram nagyság (CSA) | 10 A | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|--------------------|----------------|---|-----|
| Nyitott oldala | zárt | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Felszerelés típusa | Felpattintható | | |

WDTR 2.5 O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 2.5 mm ² | Névleges feszültség | 500 V |
| Névleges DC feszültség | 500 V | Névleges áram | 17 A |
| Áram maximum vezetékknál | 17 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 6 kV |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W | Túlfeszültség kategória | III |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | |
|--|----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás |
|--|----------------------|

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Csatlakozási irány | oldalt | Meghúzási nyomaték, max. | 0.6 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0.5 Nm | Csupaszolási hossz | 8 mm |
| Csatlakozás típusa 2 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma | 4 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.05 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.05 mm ² | Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 0.05 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 12 AWG | B feszültség nagyság (cURus) | 300 V |
| D 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) | 150 V |
| C áram nagyság (cURus) | 20 A | D áram nagyság (cURus) | 10 A |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG | | |

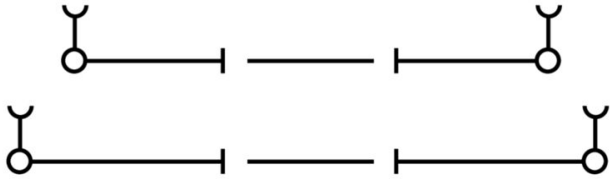
Műszaki adatok**Általános**

| | | | |
|--|---------------|--|--------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Tartósín | TS 32, TS 35 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

Rajzok



WDTR 2.5 O.STB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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 | WEW 35/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1059000000 | Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Qty. | 50 ST | |

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SDIZ 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 9008450000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248056446 | |
| Qty. | 1 ST | |

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.

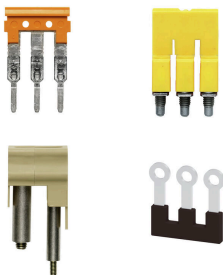
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

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 WS | Változat |
| Rendelési szám | 1609820000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1000 ST | |
| Típus | WS 8/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1640740000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 720 ST | |

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 | VQB 1.5/50 RT | Változat |
| Rendelési szám | 1633290000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, piros, 17.5 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190257750 | |
| Qty. | 5 ST | |
| Típus | VQB 1.5/50 SW | Változat |
| Rendelési szám | 1635120000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, fekete, 17.5 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | |
| Qty. | 5 ST | |

WDTR 2.5 O.STB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | VQB 1.5/50 BL | Változat |
| Rendelési szám | 1633280000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, kék, 17.5 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190257743 | Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 6.20, Szigetelt: Igen, Szélesség: |
| Qty. | 5 ST | 4.2 mm |

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 | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 ST | |

BE6.3 szerszámbetétek - lapos

1/4" hatlapú hajtás DIN 3126 szabvány szerint, E6.3 alak a közvetlen gépre csatlakoztatáshoz
DIN 5264 hornyos betétek, 1/4" behajtó, E6.3 DIN 3126



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Típus | BIT E6.3Z 0.6X3.5X70 | Változat |
| Rendelési szám | 9205670000 | Tartozékok, Csavarhúzóbetét |
| GTIN (EAN) | 4032248772971 | |
| Qty. | 5 ST | |

Tartozékok

DEK 5/6



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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 | DEK 5/6 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 2007120000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Qty. | 600 ST | |

WS 8/5



WS/ DEK

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

WDTR 2.5 O.STB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WS 8/5 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 2007150000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Qty. | 800 ST | |

Tesztadapter és tesztaljzatok

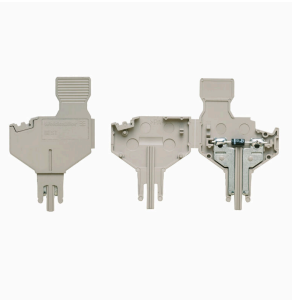


Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használhatók. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Típus | PS 2.3 RT | Változat |
| Rendelési szám | 0180400000 | Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Qty. | 20 ST | |

Komponens dugók



A komponens dugó egy elektromos komponens beépítéséhez használható egy leválasztó sorkapcsban. Az elektromos komponens forrasztása után a dugó beépíthető a leválasztó sorkapcsaink leválasztási területébe, és így a leválasztó sorkapcsot integrált elektromos komponenssel ellátott moduláris sorkapocssá alakítja.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------------|
| Típus | BEST | Változat |
| Rendelési szám | 1833100000 | Tartozékok, Komponens dugó |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | BEST/D | Változat |
| Rendelési szám | 1878560000 | Tartozékok, Komponens dugó, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471492 | |
| Qty. | 50 ST | |

WDTR 2.5 O.STB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Típus | BEST/DRBR | Változat |
| Rendelési szám | 1878570000 | Tartozékok, Komponens dugó, 22 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471508 | |
| Qty. | 50 ST | |

Biztosítéktartó



A SIHA biztosítótartó gyorsan át tudja változtatni a bontókapcsot biztosítós kapoccsá: egyszerűen távolítsa el a leválasztó kart, és csatlakoztassa a biztosíték egységet.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SIHA 3/G20 | Változat |
| Rendelési szám | 7921560000 | Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20/LD 60-150V | Változat |
| Rendelési szám | 7921590000 | Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248322626 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20/LD 35-70V | Változat |
| Rendelési szám | 7921580000 | Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248322619 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Változat |
| Rendelési szám | 7921600000 | Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20/LD 10-36V BL | Változat |
| Rendelési szám | 1005250000 | Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, kék, 2.31 A, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248712038 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Változat |
| Rendelési szám | 7921570000 | Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, fekete, 2.31 mA, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | SIHA 3/G20 BL | Változat |
| Rendelési szám | 1004260000 | Biztosítótartó átvezető modulus sorkapocshoz, kék, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248709717 | |
| Qty. | 25 ST | |

WDTR 2.5 O.STB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SIHA 3/G20 | Változat |
| Rendelési szám | 7926190000 | Biztosítótartó átvezető modulok sorkapocshoz, fekete, 6.3 A, dugaszolható, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248264612 | |
| Qty. | 1000 ST | |

Leválasztó dugók



Az integrált leválasztókkal ellátott sorkapcsokkal ellentétben a mi leválasztó dugóink teljesen levehetőek vagy eltávolíthatók a sorkapcsokról és adott alkalmazásról, és a szabványos leválasztók rugalmas alternatíváját kínálják.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Típus | DTLE 2.5/4 | Változat |
| Rendelési szám | 2910530000 | Rögzítőelem (kapocs), Wemid, piros |
| GTIN (EAN) | 4099986519466 | |
| Qty. | 25 ST | |