

## WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



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

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 10 A, Csuklós, Keresztösszekötés: nélkül, Integrált vizsgálóaljzat: Igen, TS 32, TS 35, sötétbézs |
| Rendelési szám | <a href="#">1015800000</a>   |
| Típus          | WDT 1.5/1 DB/GE  |
| GTIN (EAN)     | 4008190098827  |
| Qty.           | 25 Stück   |

## WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

|                           |            |                |            |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység                   | 66 mm      | Mélység (coll) | 2,598 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 66,75 mm   | Magasság       | 112 mm     |
| Magasság (coll)           | 4,409 inch | Szélesség      | 6,4 mm     |
| Szélesség (coll)          | 0,252 inch | Nettó tömeg    | 33,84 g    |

## Hőmérsékletek

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

## Anyag adatok

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

## Rendszer specifikációk

|                                    |  |                               |     |
|------------------------------------|--|-------------------------------|-----|
| Változat                           | Csavaros csatlakozás,<br>Távtartó, dugaszolható<br>keresztösszekötőhöz, zárt<br>állapotban | Véglap szükséges              | Nem |
| Potenciálok száma                  | 1  | Szintek száma                 | 1   |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2  | Potenciálok száma szintenként | 1   |
| Keresztkötött szintek belül        | Igen   | PE-csatlakozás                | Nem |
| Sín                                | TS 32, TS 35   | N funkció                     | Nem |
| PE működés                         | Nem  | PEN funkció                   | Nem |

## Bontókapcsok

|                          |         |                   |        |
|--------------------------|---------|-------------------|--------|
| Integrált vizsgálóaljzat | Igen    | Keresztösszekötés | nélkül |
| Rés                      | Csuklós |                   |        |

## CSA névleges adatok

|                                    |           |                                    |        |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| D feszültség nagyság (CSA)         | 300 V     | D áram nagyság (CSA)               | 10 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 12400-278 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 14 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG    |                                    |        |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |                |  |     |
|--------------------|----------------|--|-----|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma                                  | 1   |
| Nyitott oldala     | zárt           | Robbanásbiztonság szempontjából<br>bevizsgált változat | Nem |

## Méretek

|               |         |
|---------------|---------|
| TS 35 eltolás | 35,5 mm |
|---------------|---------|

## WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

|  |                     |                         |               |
|--|---------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 1,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség     | 250 V         |
| Névleges DC feszültség                       | 250 V               | Névleges áram           | 10 A          |
| Áram maximum vezetékknál                     | 10 A                | Szabványok              | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,83 mΩ             | Névleges lökőfeszültség | 4 kV          |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0,56 W              | Szennyezés súlyossága   | 3             |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                      |   |                      |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Biztosítócsavar  | M 2.5                | Csatlakozás típusa  | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozás típusa 2   | Csavaros csatlakozás | Csatlakozási irány  | felső                |
| Csatlakozások száma  | 2                    | Csupaszolási hossz  | 10 mm                |
| 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         |
| Meghúzási nyomaték, max.   | 0,6 Nm               | Meghúzási nyomaték, min.  | 0,4 Nm               |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1  | A2                   | Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval  | 1                    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 14               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 26               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.   | 1,5 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |   |                      |

## UL névleges adatok

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| C feszültség nagyság (UR)                      | 300 V  | C áram nagyság (UR)                            | 10 A   |
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 14 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 14 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 22 AWG |  |        |

## WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános

|  |               |  |              |
|--|---------------|--|--------------|
| Szabványok                                       | IEC 60947-7-1 | Sín  | TS 32, TS 35 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max. | AWG 14        | Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, min. | AWG 26       |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9,1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">NEMKO 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>   |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">Beipackzettel_WDT_1.5.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Kiadványok                                  |   |

**WDT 1.5/1 DB/GE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

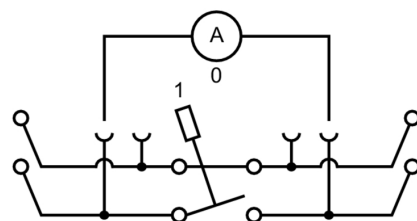
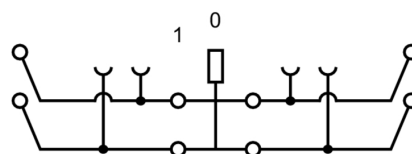
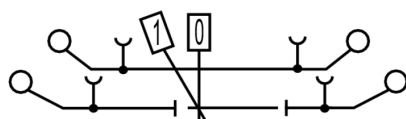
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Rajzok**



## WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## W-sorozat



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          | WEW 35/2                   | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">1061200000</a> | Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN)     | 4008190030230              |  |
| Qty.           | 50 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              | Verzió                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 Stück                  |                         |

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

## WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDS 0.6X3.5X100            | Verzió                 |
| Rendelési szám | <a href="#">6008330000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056286              |                        |
| Qty.           | 1 Stück                    |                        |

## 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 5/6.5 MC NE WS        | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">609840000</a> | DekaFix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6.5 mm, Osztás, mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN)     | 4008190203429             | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 900 Stück                 |   |

## WDT 1.5/1 DB/GE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## WS 8/5



## 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 8/5 MM WS  | Verzió   |
| Rendelési szám | 007150000     | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118392029 |  |
| Qty.           | 800 Stück     |  |

## Rögzítőkarok



A fogókarok egyszerűen az illeszkedő sorkapcsok leválasztási területére vannak szerelve. Megtoldják a leválasztókart és megkönnyítik a kézi kezelést.

## Általános rendelési adatok

|                |                 |                       |
|----------------|-----------------|-----------------------|
| Típus          | RAHE LN WDT 1.5 | Verzió                |
| Rendelési szám | 1865410000      | W-sorozat, Rögzítőkar |
| GTIN (EAN)     | 4032248433285   |                       |
| Qty.           | 10 Stück        |                       |



## WDT 1.5/1 DB/GE

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 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 8/5 MC NE WS            | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1640740000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)     | 4008190279103              | Allen-Bradley, fehér  |
| Qty.           | 720 Stück                  |   |