

**W-sorozat**  
**WPD 101 2X25/2X16 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Product image****Teljesítményelosztás**

W sorozatunkba tartozó átvezető sorkapcsaink és optimalizált WPD fáziselosztó tömbjeink révén biztonságosan és hatékonyan megvalósítható az elektromosság eljuttatása a fogyasztókhoz.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | WPD 101 2X25/2X16 GN                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1560650000</a>                                                                       |
| Verzió         | W-sorozat, Elosztótömb, Névleges keresztmetszet: Csavaros csatlakozás, Tartósínek / szerelőlapok |
| GTIN (EAN)     | 4050118365917                                                                                    |
| Menny.         | 5 Stück                                                                                          |

**W-sorozat**  
**WPD 101 2X25/2X16 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok**
**Méretetek és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség   | 17,8 mm | Szélesség (coll) | 0,701 inch |
| Magasság    | 55,7 mm | Magasság (coll)  | 2,193 inch |
| Mélység     | 49,3 mm | Mélység (coll)   | 1,941 inch |
| Nettó tömeg | 68 g    |                  |            |

**Hőmérsékletek**

|                                    |               |                                    |        |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 40 °C         | Tárolási hőmérséklet, min.         | 10 °C  |
| Tárolási hőmérséklet               | 10 °C...40 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet, max. | 130 °C        |                                    |        |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Anyag adatok**

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

**Rendszer specifikációk**

|                                                          |                      |                                                             |               |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Változat                                                 | Csavaros csatlakozás | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 4 Nm (16 mm²) |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 2.5 Nm (1.5 mm²)     | 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           |
| N funkció                                                | Nem                  | PE működés                                                  | Nem           |
| PEN funkció                                              | Nem                  |                                                             |               |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                         |                           |                |      |
|-------------------------|---------------------------|----------------|------|
| Bepattintható csapokkal | Igen                      | Felpattintható | Igen |
| Felszerelés típusa      | Felpattintható            | Nyitott oldala | zárt |
| Telepítési útmutató     | Tartósínek / szerelőlapok |                |      |

**Névleges adatok**

|                          |            |                        |                                        |
|--------------------------|------------|------------------------|----------------------------------------|
| Névleges feszültség      | 1 000 V    | Névleges AC feszültség | 1 000 V AC                             |
| Névleges DC feszültség   | 1 000 V DC | Névleges áram          | 152 A                                  |
| Áram maximum vezetékknál | 152 A      | Szabványok             | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                    |                      |                    |        |
|--------------------|----------------------|--------------------|--------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csatlakozási irány | oldalt |
|--------------------|----------------------|--------------------|--------|

**UL névleges adatok**

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
|---------------------------|--------|

## W-sorozat WPD 101 2X25/2X16 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001329    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

|                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160420_004_ISSUE01.pdf</a>  |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                   |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                              |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">Data Sheet WPD 101</a> |

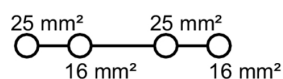
### Safety note

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|

**W-sorozat**  
**WPD 101 2X25/2X16 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

### Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

**top**

**mid./left**

**mid./mid.**

**mid./right**

**bottom**

1

1

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

19mm

19mm

**top**

**mid./left**

**mid./mid.**

**mid./right**

**bottom**

1

1

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

19mm

19mm

1

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm