

**W-sorozat  
WPD 100 2X25/6X10 GY**

**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 100 2X25/6X10 GY                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1561910000</a>                                                                       |
| Verzió         | W-sorozat, Elosztótömb, Névleges keresztmetszet: Csavaros csatlakozás, Tartósínek / szerelőlapok |
| GTIN (EAN)     | 4050118367218                                                                                    |
| Menny.         | 3 Stück                                                                                          |

**W-sorozat**  
**WPD 100 2X25/6X10 GY**

**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   | 30,2 mm | Szélesség (coll) | 1,189 inch |
| Magasság    | 55,4 mm | Magasság (coll)  | 2,181 inch |
| Mélység     | 49 mm   | Mélység (coll)   | 1,929 inch |
| Nettó tömeg | 102 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 | Világosszürke |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |               |

**Rendszer specifikációk**

|                                                          |                                                         |                                                             |                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Változat                                                 | Csavaros csatlakozás                                    | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 4 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 4 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 3 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 2 Nm (10 mm <sup>2</sup> ) | 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**

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

**Névleges adatok**

|                        |               |                          |          |
|------------------------|---------------|--------------------------|----------|
| Névleges AC feszültség | 690 V AC      | Névleges DC feszültség   | 690 V DC |
| Névleges áram          | 100 A         | Áram maximum vezetékknál | 100 A    |
| Szabványok             | IEC 60998-2-1 |                          |          |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

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

**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 |            |             |

**W-sorozat**  
**WPD 100 2X25/6X10 GY****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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

|                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">CB Certificate</a>                                                        |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                   |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                          |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">Data sheet WPD 100</a> |

**W-sorozat**  
**WPD 100 2X25/6X10 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

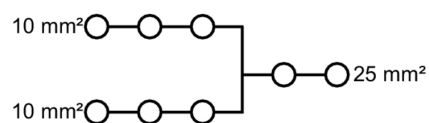
Klingenbergstraße 16

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 60998-2-1

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

1

1

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

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

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

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

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

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

3Nm

3Nm

M 6

M 6

17mm

17mm

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

3

3

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

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

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

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

1.5...6mm<sup>2</sup>

1.5...6mm<sup>2</sup>

2Nm

2Nm

M 5

M 5

9mm

9mm

1