

**W-sorozat**  
**WPD 102 2X35/2X25 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 102 2X35/2X25 BL  |
| Rendelési szám | <a href="#">1561640000</a>  |
| Verzió         | W-sorozat, Elosztótömb, Névleges keresztmetszet:<br>Csavaros csatlakozás, Tartósínek / szerelőlapok |
| GTIN (EAN)     | 4050118366570   |
| Menny.         | 5 Stück   |

**W-sorozat**  
**WPD 102 2X35/2X25 BL**

**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****Méreték és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség   | 22,2 mm | Szélesség (coll) | 0,874 inch |
| Magasság    | 55,4 mm | Magasság (coll)  | 2,181 inch |
| Mélység     | 49,3 mm | Mélység (coll)   | 1,941 inch |
| Nettó tömeg | 92 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 | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |     |

**Rendszer specifikációk**

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Változat   | Csavaros csatlakozás  | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 8 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 4 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 3.5 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 2.5 Nm (25 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  | Igen  | 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          | 202 A                                  |
| Áram maximum vezetékknál | 202 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 102 2X35/2X25 BL**

**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

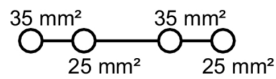
Megfelel

**Letöltések**

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160420_007_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</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">Data sheet WPD 102</a> |

**Safety note**

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

**Adatlap****W-sorozat**  
**WPD 102 2X35/2X25 BL****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 |  |
|--|---|--|---|--|

|  |                       |  |                         |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|
|  | 4...35mm <sup>2</sup> |  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|

|  |                       |  |                         |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|
|  | 4...35mm <sup>2</sup> |  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|

|  |                         |  |                         |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|
|  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  | 1.5...16mm <sup>2</sup> |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|

|  |       |  |       |  |
|--|-------|--|-------|--|
|  | 3.5Nm |  | 2.5Nm |  |
|--|-------|--|-------|--|

|  |     |  |     |  |
|--|-----|--|-----|--|
|  | M 8 |  | M 6 |  |
|--|-----|--|-----|--|

|  |      |  |      |  |
|--|------|--|------|--|
|  | 22mm |  | 18mm |  |
|--|------|--|------|--|

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

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | 1 |  | 1 |  |
|--|---|--|---|--|

|  |                       |  |                         |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|
|  | 4...35mm <sup>2</sup> |  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|

|  |                       |  |                         |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|
|  | 4...35mm <sup>2</sup> |  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|

|  |                         |  |                         |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|
|  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  | 1.5...16mm <sup>2</sup> |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|

|  |       |  |       |  |
|--|-------|--|-------|--|
|  | 3.5Nm |  | 2.5Nm |  |
|--|-------|--|-------|--|

|  |     |  |     |  |
|--|-----|--|-----|--|
|  | M 8 |  | M 6 |  |
|--|-----|--|-----|--|

|  |      |  |      |  |
|--|------|--|------|--|
|  | 22mm |  | 18mm |  |
|--|------|--|------|--|

1

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 35 mm<sup>2</sup> = 8.0 Nm