

**W-sorozat**  
**WPD 132 1X185/1X185 BN**

**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****Klippon® Connect húzókengyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínálja.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | WPD 132 1X185/1X185 BN                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">2502780000</a>                                                          |
| Verzió         | W-sorozat, Elosztótömb, Névleges keresztmetszet: 185 mm², Tartósínek / szerelőlapok |
| GTIN (EAN)     | 4050118516609                                                                       |
| Menny.         | 1 Stück                                                                             |

## W-sorozat WPD 132 1X185/1X185 BN

**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   | 37,5 mm | Szélesség (coll) | 1,476 inch |
| Magasság    | 105 mm  | Magasság (coll)  | 4,134 inch |
| Mélység     | 73,5 mm | Mélység (coll)   | 2,894 inch |
| Nettó tömeg | 204 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. | 120 °C        |                                    |        |

### Anyag adatok

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

### Rendszer specifikációk

|                                                          |                                   |                                                             |                                      |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Változat                                                 | Csavaros csatlakozás              | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 28.2 Nm (185 mm²) / 22.6 Nm (95 mm²) |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 1.2 Nm (10 mm²) / 25 Nm (185 mm²) |                                                             |                                      |

### Kiegészítő műszaki adatok

|                    |                |                     |                           |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------------|

### Névleges adatok

|                         |            |                        |                             |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------------|
| Névleges keresztmetszet | 185 mm²    | Névleges feszültség    | 1 000 V                     |
| Névleges AC feszültség  | 1 000 V AC | Névleges DC feszültség | 1 000 V DC                  |
| Névleges áram           | 250 A      | Szabványok             | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV       | Szennyezés súlyossága  | 3                           |
| Túlfeszültség kategória | III        |                        |                             |

### UL névleges adatok

|                                  |        |                                  |       |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|-------|
| B feszültség nagyság (UR)        | 600 V  | B áram nagyság (UR)              | 90 A  |
| C feszültség nagyság (UR)        | 600 V  | C áram nagyság (UR)              | 90 A  |
| Tanúsítvány száma (UR)           | E60693 | Vezetékkeresztmetszet, max. (UR) | 4 AWG |
| Vezetékkeresztmetszet, min. (UR) | 14 AWG |                                  |       |

### 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 |            |             |

### Termékinformáció

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékinformáció | You will find additional information in the downloadsection of the onlinecatalogue |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

**W-sorozat**  
**WPD 132 1X185/1X185 BN**

**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)

**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CE declaration</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                             |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                  |

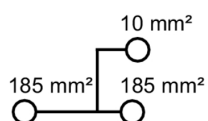
**Safety note**

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

**W-sorozat**  
**WPD 132 1X185/1X185 BN**

**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

## 

- Poles

## Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

| top | mid./left | mid./mid.               | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-------------------------|------------|--------|
|     |           | 1                       |            |        |
|     |           | 95...185mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           | 95...185mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           | 70...150mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           | 25Nm                    |            |        |
|     |           | M 18                    |            |        |
|     |           | 29mm                    |            |        |

| top                     | mid./left | mid./mid.               | mid./right | bottom |
|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|--------|
| 1                       |           | 1                       |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           | 95...185mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           | 95...185mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...6mm <sup>2</sup>  |           | 70...150mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.2Nm                   |           | 25Nm                    |            |        |
| M 4                     |           | M 18                    |            |        |
| 10mm                    |           | 29mm                    |            |        |

## 

- 1

Rated current with Cu conductors: 353 A