

**W-sorozat  
WPD 130 1X50/1X50 BK**

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

**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles 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 130 1X50/1X50 BK                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">2502570000</a>                                                                      |
| Verzió         | W-sorozat, Elosztótömb, Névleges keresztmetszet: 50 mm <sup>2</sup> , Tartósínek / szerelőlapok |
| GTIN (EAN)     | 4050118516296                                                                                   |
| Menny.         | 9 Stück                                                                                         |

**W-sorozat**  
**WPD 130 1X50/1X50 BK**

**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   | 20 mm | Szélesség (coll) | 0,787 inch |
| Magasság    | 70 mm | Magasság (coll)  | 2,756 inch |
| Mélység     | 45 mm | Mélység (coll)   | 1,772 inch |
| Nettó tömeg | 39 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 | fekete |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |        |

**Rendszer specifikációk**

|                                                          |                                                                |                                                             |                                                                   |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Változat                                                 |                                                                | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 10 Nm (16 mm²) / 12 Nm (25 mm²) / 14 Nm (35 mm²) / 14 Nm (50 mm²) |
|                                                          | Csavaros csatlakozás                                           | Véglap szükséges                                            | Nem                                                               |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 6 Nm (4 mm²) / 8 Nm (16 mm²) / 10 Nm (35 mm²) / 10 Nm (50 mm²) | Szintek száma                                               | 1                                                                 |
| Potenciálok száma                                        | 1                                                              | Keresztkötött szintek belül                                 | Nem                                                               |
| Rögzítési pontok száma szintenként                       | 2                                                              |                                                             |                                                                   |

**Kiegészítő műszaki adatok**

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

**Névleges adatok**

|                         |            |                        |                             |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------------|
| Névleges keresztmetszet | 50 mm²     | Névleges feszültség    | 1 000 V                     |
| Névleges AC feszültség  | 1 000 V AC | Névleges DC feszültség | 1 000 V DC                  |
| Névleges áram           | 120 A      | Szabványok             | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA |
| Névleges lökfeszültség  | 8 kV       | Szennyezés súlyossága  | 3                           |
| Túlfeszültség kategória | III        |                        |                             |

**UL névleges adatok**

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

**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 130 1X50/1X50 BK**

**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="#">Additional Datasheet</a><br><a href="#">Storage Conditions</a> <a href="#">Terminal Blocks</a> |

**Safety note**

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

**W-sorozat  
WPD 130 1X50/1X50 BK**

**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                      |            |        |
|                                         |           | 6...10mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10...50mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 4...35mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           |                        |            |        |
|                                         |           | 10Nm                   |            |        |
|                                         |           | M 10                   |            |        |
|                                         |           | 16mm                   |            |        |
| top                                     | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|                                         |           | 1                      |            |        |
|                                         |           | 6...10mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10...50mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 4...35mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10Nm                   |            |        |
|                                         |           | M 10                   |            |        |
|                                         |           | 16mm                   |            |        |
|                                         |           |                        |            |        |
| 1                                       |           |                        |            |        |
| Rated current with Cu conductors: 150 A |           |                        |            |        |