

**W-sorozat  
WPD 131 1X95/1X95 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.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 131 1X95/1X95 GN                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">2502670000</a>                                                         |
| Verzió         | W-sorozat, Elosztótömb, Névleges keresztmetszet: 95 mm², Tartósínek / szerelőlapok |
| GTIN (EAN)     | 4050118516494                                                                      |
| Menny.         | 2 Stück                                                                            |

**W-sorozat**  
**WPD 131 1X95/1X95 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   | 25,5 mm | Szélesség (coll) | 1,004 inch |
| Magasság    | 93 mm   | Magasság (coll)  | 3,661 inch |
| Mélység     | 57 mm   | Mélység (coll)   | 2,244 inch |
| Nettó tömeg | 96 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 | zöld |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |      |

**Rendszer specifikációk**

|                                                          |                      |                                                             |                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Változat                                                 | Csavaros csatlakozás | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 22.6 Nm (10 undefined) |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 19 Nm (10 undefined) | Véglap szükséges                                            | Nem                    |
| Potenciálok száma                                        | 1                    | Szintek száma                                               | 1                      |
| Rögzítési pontok száma szintenként                       | 2                    | Keresztkötött szintek belül                                 | Nem                    |

**Kiegészítő műszaki adatok**

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

**Névleges adatok**

|                         |                    |                        |                             |
|-------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Névleges keresztmetszet | 95 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség    | 1 000 V                     |
| Névleges AC feszültség  | 1 000 V AC         | Névleges DC feszültség | 1 000 V DC                  |
| Névleges áram           | 155 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 131 1X95/1X95 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)

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

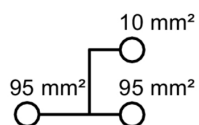
|                                             |                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document 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="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

### Safety note

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

**W-sorozat**  
**WPD 131 1X95/1X95 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      |

## 

|       |
|-------|
| Poles |
|-------|

## Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

| top | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|-----|-----------|------------------------|------------|--------|
|     |           | 1                      |            |        |
|     |           | 16...16mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           | 16...95mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           | 10...70mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           |                        |            |        |
|     |           | 19Nm                   |            |        |
|     |           | M 14                   |            |        |
|     |           | 26mm                   |            |        |

| top                     | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|-------------------------|-----------|------------------------|------------|--------|
| 1                       |           | 1                      |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           | 16...16mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           | 16...95mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...6mm <sup>2</sup>  |           | 10...70mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.2Nm                   |           | 19Nm                   |            |        |
| M 4                     |           | M 14                   |            |        |
| 10mm                    |           | 26mm                   |            |        |

## 

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

Rated current with Cu conductors: 232 A