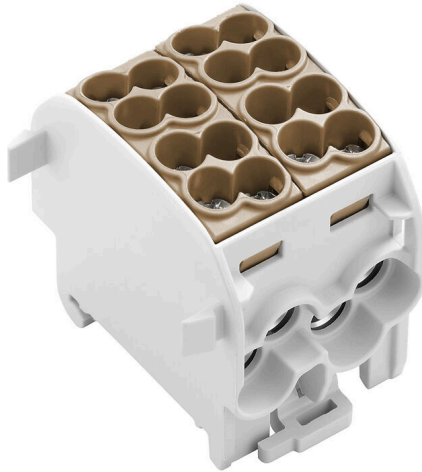


**WPD 201 4X25/4X16 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Épület berendezéseinek vezetékezése**

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as részíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, Világosszürke, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 8, Szintek száma: 1 |
| Rendelési szám | <a href="#">2731250000</a>                                                                                                                |
| Típus          | WPD 201 4X25/4X16 BN                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)     | 4050118810479                                                                                                                             |
| Qty.           | 2 Darab                                                                                                                                   |

## WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 49.3 mm | Mélység (coll)   | 1.9409 inch |
| Magasság    | 55.7 mm | Magasság (coll)  | 2.1929 inch |
| Szélesség   | 43.6 mm | Szélesség (coll) | 1.7165 inch |
| Nettó tömeg | 132 g   |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |        |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C         |                                     |        |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9 |

## Anyag adatok

|                          |       |      |               |
|--------------------------|-------|------|---------------|
| Alapanyag                | Wemid | Szín | Világosszürke |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |               |

## Rendszer specifikációk

|                                    |                      |                             |      |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------|
| Változat                           | Csavaros csatlakozás | Véglap szükséges            | Nem  |
| Potenciálok száma                  | 1                    | Szintek száma               | 1    |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2                    | Keresztkötött szintek belül | Igen |
| Tartósín                           | TS 35                | N funkció                   | Nem  |
| PE működés                         | Nem                  | PEN funkció                 | Nem  |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |                |                                                     |      |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------|------|
| Felpattintható     | Igen           | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Felszerelés típusa | Felpattintható |                                                     |      |

## Névleges adatok

|                         |                        |                            |        |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|--------|
| Névleges keresztmetszet | 25 mm <sup>2</sup>     | Névleges feszültség        | 1000 V |
| Névleges AC feszültség  | 1000 V                 | Névleges DC feszültség     | 1000 V |
| Névleges áram           | 152 A                  | Áram maximum vezetékekknél | 152 A  |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1, UL 1059 |                            |        |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás |
|--------------------------------------------|----------------------|

## WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                   |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max.                                                                                                     | AWG 4                | Csatlakozási irány                                                                                                | oldalt               |
| Csatlakozás típusa 2                                                                                                                                 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa                                                                                                | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma                                                                                                                                  | 8                    | Rögzítési tartomány, névleges<br>csatlakozás, max.                                                                | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, névleges<br>csatlakozás, min.                                                                                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, min.                                                                  | AWG 16               |
| Keresztmetszet csatlakoztatott<br>vezetékhez, finomsodratú,<br>érvéghüvelyekkel és műanyag<br>gallérokkal DIN 46228/4, névleges<br>csatlakozás, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN<br>46228/1, névleges csatlakozás, max. | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN<br>46228/1, névleges csatlakozás, min.                                    | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, max.                                                        | 0 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, min.                                                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>többeres, névleges csatlakozás, max.                                      | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>többeres, névleges csatlakozás, min.                                                                         | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,<br>tömör ér, max. névleges csatlakozás                                        | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,<br>tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                                                   |                      |

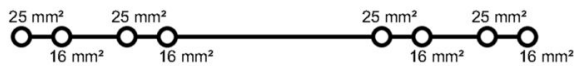
## Általános

|                                                  |        |                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|------------------------|
| Pólusszám                                        | 1      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max. | AWG 4                  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, min. | AWG 16 | Szabványok                                       | IEC 60947-7-1, UL 1059 |
| Tartósín                                         | TS 35  |                                                  |                        |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## Drawings



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

| Input (x2) / Output (x2)   | Copper       | Aluminum     | Input (x2) / Output (x2)   | Copper       | Aluminum     |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|
| 2x25 mm² (round conductor) | 3.5 Nm       | 4 Nm         | 2x16 mm² (round conductor) | 2.5 Nm       | 2.5 Nm       |
| 25 mm²                     |              |              | 16 mm²                     |              |              |
| 16 mm²                     |              |              | 10 mm²                     |              |              |
| 10 mm²                     |              |              | 6 mm²                      |              |              |
| 6 mm²                      |              |              | 4 mm²                      |              |              |
| 4 mm²                      |              |              | 2.5 mm²                    |              |              |
| 2.5 mm²                    |              |              | 1.5 mm²                    |              |              |
| Stripping length           | 19 mm        | 19 mm        | Stripping length           | 19 mm        | 19 mm        |
| Screw                      | M6 (+/- PZ2) | M6 (+/- PZ2) | Screw                      | M6 (+/- PZ2) | M6 (+/- PZ2) |

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

| Input (line)          | Copper     | Aluminum | Copper     | Aluminum |
|-----------------------|------------|----------|------------|----------|
| AWG 4                 |            | 35 Lb In |            | 35 Lb In |
| AWG 6                 |            |          |            |          |
| AWG 8                 | 22.1 Lb In |          | 22.1 Lb In |          |
| AWG 10                |            |          |            |          |
| AWG 12                |            |          |            |          |
| AWG 14                |            |          |            |          |
| AWG 16                |            |          |            |          |
| max. current          | 90 A       | 90 A     | 65 A       | 50 A     |
| Voltage size B,C (UR) |            |          |            |          |

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

| Input (line)          | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
| AWG 4                 |        | 4 Nm     |        | 4 Nm     |
| AWG 6                 |        |          |        |          |
| AWG 8                 | 2.5 Nm |          | 2.1 Nm |          |
| AWG 10                |        |          |        |          |
| AWG 12                |        |          |        |          |
| AWG 14                |        |          |        |          |
| AWG 16                |        |          |        |          |
| max. current          | 90 A   | 90 A     | 65 A   | 50 A     |
| Voltage size B,C (UR) |        |          |        |          |

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

