

## WPD 201 4X25/4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Épület berendezéseinek vezetékezése**

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as részsíneken 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, TS 35, V-O, Wemid |
| Rendelési szám | <a href="#">2731220000</a>   |
| Típus          | WPD 201 4X25/4X16 GY   |
| GTIN (EAN)     | 4050118809947  |
| Qty.           | 2 Stück  |

## WPD 201 4X25/4X16 GY

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység     | 49,3 mm | Mélység (coll)   | 1,941 inch |
| Magasság    | 55,7 mm | Magasság (coll)  | 2,193 inch |
| Szélesség   | 43,6 mm | Szélesség (coll) | 1,717 inch |
| Nettó tömeg | 132 g   |                  |            |

## Hőmérsékletek

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

## Anyag adatok

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

## Rendszer specifikációk

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

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

|                         |                    |                        |         |
|-------------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet | 25 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség    | 1 000 V |
| Névleges AC feszültség  | 1 000 V            | Névleges DC feszültség | 1 000 V |
| Névleges áram           | 152 A              |                        |         |

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Csatlakozás típusa  | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa 2  | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány  | oldalt               | Csatlakozások száma   | 8                    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 16 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 25 mm <sup>2</sup>   |   |                      |

## Általános

|           |   |     |       |
|-----------|---|-----|-------|
| Pólusszám | 1 | Sín | TS 35 |
|-----------|---|-----|-------|

## WPD 201 4X25/4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9,1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## 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 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

## Letöltések

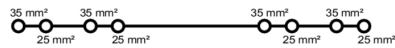
|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>   |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a><br><a href="#">Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN</a><br><a href="#">Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE</a> |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

## WPD 201 4X25/4X16 GY

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




www.weidmueller.com

## Rajzok






Conductor connection data according to VDE 0103-2 (Cu), IEC 60847-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu-Al)

| Input (line)             | Line    | Aluminum | Load    | Aluminum |
|--------------------------|---------|----------|---------|----------|
| 25 mm² (solid conductor) | 25 mm²  | 25 mm²   | 25 mm²  | 25 mm²   |
| 16 mm²                   | 16 mm²  | 16 mm²   | 16 mm²  | 16 mm²   |
| 10 mm²                   | 10 mm²  | 10 mm²   | 10 mm²  | 10 mm²   |
| 6 mm²                    | 6 mm²   | 6 mm²    | 6 mm²   | 6 mm²    |
| 4 mm²                    | 4 mm²   | 4 mm²    | 4 mm²   | 4 mm²    |
| 2.5 mm²                  | 2.5 mm² | 2.5 mm²  | 2.5 mm² | 2.5 mm²  |
| 1.5 mm²                  | 1.5 mm² | 1.5 mm²  | 1.5 mm² | 1.5 mm²  |
| Stripping length         | 16 mm   | 16 mm    | 16 mm   | 16 mm    |
| Stripping length         | 16 mm   | 16 mm    | 16 mm   | 16 mm    |

Legend:  Stranded  Solid  Flexible with ferrule




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

| Input (line)          | Line       | Aluminum   | Load       | Aluminum   |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| AWG 4                 | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In |
| AWG 6                 | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In |
| AWG 8                 | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In |
| AWG 10                | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In |
| AWG 12                | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In |
| AWG 14                | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In |
| AWG 16                | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In | 22.1 lb In |
| max. current          | 90 A       | 90 A       | 90 A       | 90 A       |
| Voltage size B.C (UR) | 600 V      | 600 V      | 600 V      | 600 V      |

Legend:  Stranded  Solid  Flexible with ferrule

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

| Input (line)          | Line   | Aluminum | Load   | Aluminum |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
| AWG 4                 | 2.5 Nm | 2.5 Nm   | 2.5 Nm | 2.5 Nm   |
| AWG 6                 | 2.5 Nm | 2.5 Nm   | 2.5 Nm | 2.5 Nm   |
| AWG 8                 | 2.5 Nm | 2.5 Nm   | 2.5 Nm | 2.5 Nm   |
| AWG 10                | 2.5 Nm | 2.5 Nm   | 2.5 Nm | 2.5 Nm   |
| AWG 12                | 2.5 Nm | 2.5 Nm   | 2.5 Nm | 2.5 Nm   |
| AWG 14                | 2.5 Nm | 2.5 Nm   | 2.5 Nm | 2.5 Nm   |
| AWG 16                | 2.5 Nm | 2.5 Nm   | 2.5 Nm | 2.5 Nm   |
| max. current          | 90 A   | 90 A     | 90 A   | 90 A     |
| Voltage size B.C (UR) | 600 V  | 600 V    | 600 V  | 600 V    |

Legend:  Stranded  Solid  Flexible with ferrule

