

**W-Reihe**  
**WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL**

**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)

**Produktbild****Energieeinspeisung**

Unser breites Portfolio an Reihenklemmen der W-Reihe mit unseren auf Komfort und Platzersparnis hin optimierten WPD-Hauptleitungsabzweigklemmen sorgt für ein sicheres und komfortables Anschließen bei der Energieeinspeisung.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2519470000</a>                                                     |
| Ausführung | W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt:<br>Tragschiene / Montageplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118531787                                                                  |
| VPE        | 1 Stück                                                                        |

## W-Reihe WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 71,2 mm | Breite (inch) | 2,803 inch |
| Höhe         | 70 mm   | Höhe (inch)   | 2,756 inch |
| Tiefe        | 53,7 mm | Tiefe (inch)  | 2,114 inch |
| Nettogewicht | 288 g   |               |            |

### Temperaturen

|                                |               |                                |        |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.          | 40 °C         | Lagertemperatur, min.          | 10 °C  |
| Lagertemperatur                | 10 °C...40 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C        |                                |        |

### Bemessungsdaten

|                       |                        |                       |            |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------|
| Bemessungsspannung AC | 1.000 V AC             | Bemessungsspannung DC | 1.000 V DC |
| Nennstrom             | 125 A                  | Strom bei max. Leiter | 125 A      |
| Normen                | IEC 60947-7-1, UL 1059 |                       |            |

### Systemkennwerte

|                                                   |                                   |                                                |                                              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ausführung                                        | Schraubanschluss                  | Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter) | 11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...16 Nm (16 mm²) |
| Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter) | 3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²) |                                                |                                              |

### Werkstoffdaten

|                                |       |       |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | blau |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |      |

### weitere technische Daten

|               |                             |            |          |
|---------------|-----------------------------|------------|----------|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte | Montageart | gerastet |
|---------------|-----------------------------|------------|----------|

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

### Produkthinweise

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkthinweis | Phasenverteilerblock (Bus Bar) auch für Verteilung von Neutralleiter und Funktionserde verwendbar. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                      |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity</a> |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 17:37:35 MESZ



IEC 60947-7-1, UL 1059

## 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

No. of poles

### Note

| top                     | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom                  |
|-------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|
| 2                       |           |           |            |                         |
| 4...35mm <sup>2</sup>   |           |           |            |                         |
| 4...35mm <sup>2</sup>   |           |           |            |                         |
| 2.5...25mm <sup>2</sup> |           |           |            |                         |
| M 8                     |           |           |            |                         |
| 19mm                    |           |           |            |                         |
| top                     | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom                  |
| 6                       |           |           |            | 4                       |
| 1.5...16mm <sup>2</sup> |           |           |            | 2.5...25mm <sup>2</sup> |
| 1.5...16mm <sup>2</sup> |           |           |            | 2.5...25mm <sup>2</sup> |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           |           |            | 1.5...16mm <sup>2</sup> |
| 2.5Nm                   |           |           |            | 2.5Nm                   |
| M 6                     |           |           |            |                         |
| 12mm                    |           |           |            | 14mm                    |
| 2                       |           |           |            |                         |