

**Serie W**  
**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)

**Illustrazione del prodotto****Alimentazione di potenza**

La vasta gamma di morsettiere della Serie W di Weidmüller con i morsetti di derivazione dalla linea principale WPD, ottimizzati per garantire sia convenienza che risparmio di spazio, garantisce un collegamento sicuro e conveniente all'alimentazione di potenza.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                       |
| Tipo       | WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL                                                                           |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2519470000</a>                                                                            |
| Versione   | Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: Guida di supporto / piastra di montaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118531787                                                                                         |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                               |

## Serie W

### 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

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 71,2 mm | Larghezza (pollici)  | 2,803 inch |
| Posizione verticale | 70 mm   | Altezza (pollici)    | 2,756 inch |
| Profondità          | 53,7 mm | Profondità (pollici) | 2,114 inch |
| Peso netto          | 288 g   |                      |            |

### Temperature

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino, max.         | 40 °C         | Temperatura di magazzino, min.         | 10 °C  |
| Temperatura di magazzino               | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C        |                                        |        |

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Altri dati tecnici

|                         |                                          |                   |             |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio | Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------|

### Dati caratteristici del sistema

|                                                                |                                   |                                                                                             |                      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Versione                                                       | Collegamento a vite               | Coppia di serraggio (vite di serraggio per 11.3...35 Nm (35 mm²) / conduttori in alluminio) | 5.1...16 Nm (16 mm²) |
| Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²) |                                                                                             |                      |

### Dati dei materiali

|                               |       |        |     |
|-------------------------------|-------|--------|-----|
| Materiale                     | Wemid | Colori | blu |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |     |

### Dati dimensionamento

|                      |                        |                              |            |
|----------------------|------------------------|------------------------------|------------|
| Tensione AC nominale | 1.000 V AC             | Tensione DC nominale         | 1.000 V DC |
| Corrente nominale    | 125 A                  | Corrente con conduttore max. | 125 A      |
| Norme                | IEC 60947-7-1, UL 1059 |                              |            |

### Classificazioni

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

### Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto Il blocco di alimentazione (barra collettore) è utilizzabile anche per la distribuzione del conduttore neutro e della messa a terra funzionale.

### Approvazioni

ROHS Conforme

### **Serie W** **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)

## Dati tecnici

### Downloads

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                            |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a>       |



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