

**Serie W**  
**WPD 202 4x35/4x25 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**Illustrazione del prodotto****Distribuzione di energia**

L'elettricità sarà distribuita in modo sicuro ed efficiente ai consumatori di energia grazie alle morsettiere passanti della Serie W e ai morsetti ripartitori di fase ottimizzati WPD.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | WPD 202 4x35/4x25 GN   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1561620000</a>   |
| Versione   | Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118366822  |
| CPZ        | 2 Pezzo  |

## Serie W WPD 202 4x35/4x25 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

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 44,4 mm | Larghezza (pollici)  | 1,748 inch |
| Posizione verticale | 55,4 mm | Altezza (pollici)    | 2,181 inch |
| Profondità          | 49,3 mm | Profondità (pollici) | 1,941 inch |
| Peso netto          | 184 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 | Lati aperti | chiuso |
| Tipo di montaggio       | innestabile                              | bloccabile  | Sì     |
| con perno d'arresto     | Sì                                       |             |        |

### Dati caratteristici del sistema

|  |   |   |                       |
|--|---|---|-----------------------|
| Versione   | Collegamento a vite   | Coppia di serraggio (vite di serraggio per 8 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 4 Nm conduttori in alluminio) | (25 mm <sup>2</sup> ) |
| Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 3.5 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 2.5 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) | Piastra terminale (necessaria)  | No                    |
| Numero di potenziali   | 1   | Numero di piani   | 1                     |
| Numero dei punti di serraggio per piano                        | 2   | Numero di potenziali per piano  | 1                     |
| Piani ponticellati internamente                                | Sì  | Collegamento PE   | No                    |
| Funzione N   | No  | Funzione PE   | No                    |
| Funzione PEN   | No  |   |                       |

### Dati dei materiali

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

### Dati dimensionamento

|                              |            |                      |  |
|------------------------------|------------|----------------------|--|
| Tensione nominale            | 1.000 V    | Tensione AC nominale | 1.000 V AC                             |
| Tensione DC nominale         | 1.000 V DC | Corrente nominale    | 202 A                                  |
| Corrente con conduttore max. | 202 A      | Norme                | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                           |          |                      |                     |
|---------------------------|----------|----------------------|---------------------|
| Direzione di collegamento | laterale | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
|---------------------------|----------|----------------------|---------------------|

**Foglio dati**

**Serie W**  
**WPD 202 4x35/4x25 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

**Dati tecnici**

**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 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Downloads**

|  |  |
|--|--|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                        |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1001_20160420_019_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

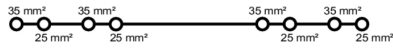
Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

**Foglio dati**

**Serie W**  
**WPD 202 4x35/4x25 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)

**Disegni**



## 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

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | 2 |  | 2 |  |
|--|---|--|---|--|

|  |                       |  |                         |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|
|  | 4...35mm <sup>2</sup> |  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|

|  |                       |  |                         |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|
|  | 4...35mm <sup>2</sup> |  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|

|  |                         |  |                         |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|
|  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  | 1.5...16mm <sup>2</sup> |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|

|  |       |  |       |  |
|--|-------|--|-------|--|
|  | 3.5Nm |  | 2.5Nm |  |
|--|-------|--|-------|--|

|  |     |  |     |  |
|--|-----|--|-----|--|
|  | M 8 |  | M 6 |  |
|--|-----|--|-----|--|

|  |      |  |      |  |
|--|------|--|------|--|
|  | 22mm |  | 18mm |  |
|--|------|--|------|--|

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | 2 |  | 2 |  |
|--|---|--|---|--|

|  |                       |  |                         |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|
|  | 4...35mm <sup>2</sup> |  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|

|  |                       |  |                         |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|
|  | 4...35mm <sup>2</sup> |  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|

|  |                         |  |                         |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|
|  | 2.5...25mm <sup>2</sup> |  | 1.5...16mm <sup>2</sup> |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|

|  |       |  |       |  |
|--|-------|--|-------|--|
|  | 3.5Nm |  | 2.5Nm |  |
|--|-------|--|-------|--|

|  |     |  |     |  |
|--|-----|--|-----|--|
|  | M 8 |  | M 6 |  |
|--|-----|--|-----|--|

|  |      |  |      |  |
|--|------|--|------|--|
|  | 22mm |  | 18mm |  |
|--|------|--|------|--|

1

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 35 mm<sup>2</sup> = 8.0 Nm