

**Serie W**  
**WPD 102 2X35/2X25 GY**

**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****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 102 2X35/2X25 GY                                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">1561680000</a>                                                                                                 |
| Versione   | Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118366686                                                                                                              |
| CPZ        | 5 Pezzo                                                                                                                    |

**Serie W**  
**WPD 102 2X35/2X25 GY**

**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           | 22,2 mm | Larghezza (pollici)  | 0,874 inch |
| Posizione verticale | 55,4 mm | Altezza (pollici)    | 2,181 inch |
| Profondità          | 49,3 mm | Profondità (pollici) | 1,941 inch |
| Peso netto          | 91 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 mm²) / 4 Nm conduttori in alluminio) | (25 mm²) |
| Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²) | 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 | Grigio chiaro |
| 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 |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| N° certificato (cURus) | E60693 |
|------------------------|--------|

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

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

**Serie W**  
**WPD 102 2X35/2X25 GY**

**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**

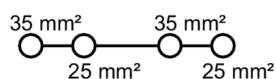
|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| 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_010_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|

**Serie W**  
**WPD 102 2X35/2X25 GY**

**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 |
|-----|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|
|     | 1                       |           | 1                       |        |
|     | 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 |
|-----|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|
|     | 1                       |           | 1                       |        |
|     | 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