

## Seria W WPD 102 2X35/2X25 BL

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

### Zdjęcie produktu



### Rozdzielanie zasilania

Zaciski serii W służą do bezpiecznego i wydajnego zasilania, szczególnie przy zastosowaniu naszych zoptymalizowanych rozdzielaczy faz WPD.

### Ogólne dane do zamówienia

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | WPD 102 2X35/2X25 BL   |
| Nr zam.    | <a href="#">1561640000</a>   |
| Wykonanie  | Seria W, Blok rozdzielczy, Przekrój pomiarowy: złącze śrubowe, Szyna nośna / płyta montażowa |
| GTIN (EAN) | 4050118366570  |
| J. op.     | 5 Szt.   |

**Seria W**  
**WPD 102 2X35/2X25 BL**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość  | 22,2 mm | Szerokość (cale) | 0,874 inch |
| Wysokość   | 55,4 mm | Wysokość (cale)  | 2,181 inch |
| Głębokość  | 49,3 mm | Głębokość (cale) | 1,941 inch |
| Masa netto | 92 g    |                  |            |

**Temperatury**

|   |                         |  |        |
|---|-------------------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania, max.                                   | 40 °C                   | Temperatura magazynowania, min.        | 10 °C  |
| Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 10 °C...40 °C<br>130 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**dalsze dane techniczne**

|                     |                               |                      |           |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa | otwarte strony       | zamknięta |
| rodzaj montażu      | wciskany                      | z czopem zatraskowym | Tak       |
| zatraskowe          | Tak                           |                      |           |

**dane tworzywa**

|                         |       |        |           |
|-------------------------|-------|--------|-----------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | niebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |           |

**dane znamionowe**

|                            |            |                                |  |
|----------------------------|------------|--------------------------------|--|
| Napięcie znamionowe        | 1 000 V    | Znamionowe napięcie przemienne | 1 000 V AC                             |
| Znamionowe napięcie stałe  | 1 000 V DC | Prąd znamionowy                | 202 A                                  |
| prąd przy maks. przewodzie | 202 A      | Normy                          | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |

**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (cURus) E60693

**parametry systemu**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Wykonanie   | Złącze śrubowe  | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów aluminiowych) | 8 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 4 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) |
| Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 3.5 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 2.5 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) | niezbędna płyta zamykająca                                     | Nie   |
| Liczba potencjałów  | 1   | liczba poziomów  | 1   |
| liczba zacisków na poziomie                                   | 2   | Liczba potencjałów w rzędzie                                   | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane                               | Tak   | Przyłącze PE   | Nie   |
| Funkcja N   | Tak   | Funkcja PE   | Nie   |
| Funkcja PEN   | Nie   |  |   |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe kierunek podłączenia z boku

**Seria W**  
**WPD 102 2X35/2X25 BL**

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

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

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

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

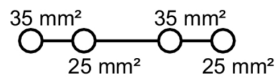
Zgodny

### Pobieranie

|  |  |
|--|--|
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                               |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">DE_PT1001_20160420_007_ISSUE01.pdf</a> |

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------------------|------------------------------------|

**Karta katalogowa****Seria W**  
**WPD 102 2X35/2X25 BL****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)**Rysunki**

## 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