

**WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu****Doprowadzenie zasilania**

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Seria W, Blok rozdzielczy, Przekrój pomiarowy: złącze śrubowe, Szyna nośna / płyta montażowa |
| Nr zam.    | <a href="#">2519480000</a>                                                                   |
| Typ        | WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118531794                                                                                |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                       |

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 77 mm      | Głębokość (cale) | 3,031 inch |
| Masa netto       | 480 g      | Szerokość        | 51,1 mm    |
| Szerokość (cale) | 2,012 inch | Wysokość         | 95 mm      |
| Wysokość (cale)  | 3,74 inch  |                  |            |

## Temperatury

|                                         |                |                                               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C         |                                               |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                     |                        |                   |
|--------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | CNEX16ATEX0005U     | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExCNEX16.0005U |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 1100 V              | Prąd (ATEX)            | 250 A             |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 120 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEx) | 1100 V            |
| Prąd (IECEx)                   | 250 A               |                        |                   |

## Informacje ogólne

|                 |                         |                     |                               |
|-----------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Liczba biegunów | 1                       | Normy               | IEC 60947-7-1, UL 1059        |
| Szyna           | Płytki montażowa, TS 35 | Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa |

## dalsze dane techniczne

|                     |                               |                |           |
|---------------------|-------------------------------|----------------|-----------|
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa | otwarte strony | zamknięta |
| rodzaj montażu      | wciskany                      |                |           |

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|                                |                        |                            |            |
|--------------------------------|------------------------|----------------------------|------------|
| Znamionowe napięcie przemienne | 1 000 V                | Znamionowe napięcie stałe  | 1 500 V DC |
| Prąd znamionowy                | 250 A                  | prąd przy maks. przewodzie | 250 A      |
| Normy                          | IEC 60947-7-1, UL 1059 |                            |            |

## dane znamionowe wg CSA

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Nr certyfikatu (cCSAus) | 70128467 |
|-------------------------|----------|

## dane znamionowe wg UL

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Nr certyfikatu (UR) | E60693 |
|---------------------|--------|

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                              |                        |                                 |     |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----|
| Wykonanie                    | Złącze śrubowe         | niezbędna płyta zamykająca      | Nie |
| Liczba potencjałów           | 1                      | liczba poziomów                 | 1   |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1                      | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak |
| Szyna                        | Płyta montażowa, TS 35 | Funkcja N                       | Tak |
| Funkcja PE                   | Nie                    | Funkcja PEN                     | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                  |                |                      |        |
|------------------|----------------|----------------------|--------|
| Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe | kierunek podłączenia | z boku |
|------------------|----------------|----------------------|--------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

## Ważna informacja

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje produktowe | Blok rozdzielania zasilania (szyna zbiorcza) może być też stosowany do rozdzielania przewodu neutralnego oraz uziemienia funkcyjnego. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">DATA SHEET WPD 108</a><br><a href="#">NTI WPD 108</a>                                                                                                                                                          |

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

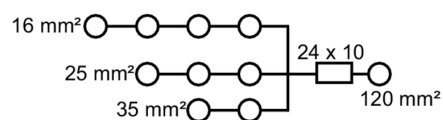
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[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, UL 1059 |           |             |            |             |
|------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| top                    | mid./left | mid./mid.   | mid./right | bottom      |
|                        |           | 1           |            | 1           |
|                        |           | 35...120mm² |            |             |
|                        |           | 35...120mm² |            |             |
|                        |           | 25...95mm²  |            |             |
|                        |           |             |            | 24 x 10 mm  |
|                        |           | 19Nm        |            | 3Nm         |
|                        |           | M 14 x 1    |            | M 6 x 30    |
|                        |           | 27mm        |            | 22mm        |
| top                    | mid./left | mid./mid.   | mid./right | bottom      |
| 3                      |           | 4           |            | 2           |
| 2.5...25mm²            |           | 1.5...16mm² |            | 4...35mm²   |
| 2.5...25mm²            |           | 1.5...16mm² |            | 4...35mm²   |
| 1.5...16mm²            |           | 1.5...16mm² |            | 2.5...25mm² |
| 2Nm                    |           | 2Nm         |            | 2.5Nm       |
| M 6 x 8                |           | M 6 x 8     |            | M 8 x 10    |
| 12mm                   |           | 12mm        |            | 18mm        |
|                        |           |             |            |             |
| 1                      |           |             |            |             |
|                        |           |             |            |             |