

**WPD 230 2X50/2X50 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 50 mm <sup>2</sup> , Szyna nośna / płyta montażowa |
| Nr zam.    | <a href="#">2502610000</a>                                                                        |
| Typ        | WPD 230 2X50/2X50 BN                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118516432                                                                                     |
| Ilość      | 5 Szt.                                                                                            |

## WPD 230 2X50/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 45 mm      | Głębokość (cale) | 1,772 inch |
| Masa netto       | 66 g       | Szerokość        | 35,6 mm    |
| Szerokość (cale) | 1,402 inch | Wysokość         | 70 mm      |
| Wysokość (cale)  | 2,756 inch |                  |            |

## Temperatury

|                                         |                |                                               |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120            |                                               |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                    |                        |                  |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | CNEX18ATEX0016U    | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExNEX18.0010U |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 880 V              | Prąd (ATEX)            | 150 A            |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 50 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEx) | 880 V            |
| Prąd (IECEx)                   | 150 A              |                        |                  |

## Informacje ogólne

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

## dalsze dane techniczne

|                     |                               |                |          |
|---------------------|-------------------------------|----------------|----------|
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa | rodzaj montażu | wciskany |
|---------------------|-------------------------------|----------------|----------|

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|                                                 |                             |                                           |                    |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 4,8 W                       | Przekrój pomiarowy                        | 50 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 1 000                       | Znamionowe napięcie przemienne            | 1 000 V AC         |
| Znamionowe napięcie stałe                       | 1 000 V DC                  | Prąd znamionowy                           | 120 A              |
| Normy                                           | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,21 mΩ            |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 8 kV                        | Kategoria przepięciowa                    | III                |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3                           |                                           |                    |

## dane znamionowe wg UL

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
|------------------------|--------|

## parametry systemu

|                           |                |                            |     |
|---------------------------|----------------|----------------------------|-----|
| Wykonanie                 | Złącze śrubowe | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| Liczba potencjałów        | 1              | liczba poziomów            | 1   |
| liczba zacisków na poziom | 4              | Przylączy PE               | Nie |

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:42:42 CET

## WPD 230 2X50/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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      Dodatkowe informacje są dostępne w katalogu internetowym w części Pobieranie.

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS      Zgodny

UL File Number Search      E60693

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">FIMKO certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">CE declaration</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                              |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                             |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">DATA SHEET WPD 230</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI WPD 230</a>                                                              |

## WPD 230 2X50/2X50 BN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

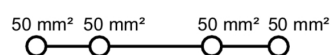
Klingenbergstraße 26

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      |
|                       |
| Poles                 |
| Note                  |

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

| top                                     | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------|------------|--------|
|                                         |           | 2                      |            |        |
|                                         |           | 6...10mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10...50mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 4...35mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           |                        |            |        |
|                                         |           | 10Nm                   |            |        |
|                                         |           | M 10                   |            |        |
|                                         |           | 16mm                   |            |        |
| top                                     | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|                                         |           | 2                      |            |        |
|                                         |           | 6...10mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10...50mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 4...35mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10Nm                   |            |        |
|                                         |           | M 10                   |            |        |
|                                         |           | 16mm                   |            |        |
|                                         |           |                        |            |        |
| 1                                       |           |                        |            |        |
| Rated current with Cu conductors: 150 A |           |                        |            |        |