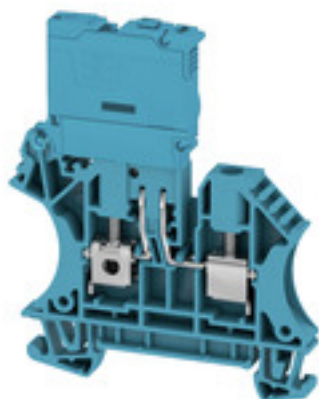


**Seria W  
WFS 4 BL**

**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)

**Zdjęcie produktu****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WFS 4 BL                                                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">2562000000</a>                                                                     |
| Wykonanie  | Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4050118570472                                                                                  |
| J. op.     | 50 Szt.                                                                                        |

**Seria W**  
**WFS 4 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                  | 6,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,24 inch  |
| Wysokość                   | 62,5 mm | Wysokość (cale)  | 2,461 inch |
| Głębokość                  | 75 mm   | Głębokość (cale) | 2,953 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 75,5 mm | Masa netto       | 17,435 g   |

**Temperatury**

|                                         |               |                                        |        |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania, max.         | 40 °C         | Temperatura magazynowania, min.        | 10 °C  |
| Temperatura magazynowania               | 10 °C...40 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C        |                                        |        |

**2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)**

|                                                                                                       |                     |                                                                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Element wskaźnika**

|      |       |                               |       |
|------|-------|-------------------------------|-------|
| Prąd | 6,3 A | Rodzaj napięcia dla wskaźnika | AC/DC |
|------|-------|-------------------------------|-------|

**Złączki bezpiecznikowe**

|                                                                             |              |                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------|
| Dopuszczalna moc strat dla bezpiecznika z zabezpieczeniem półprzewodnikowym |              | Moc strat 1 bieg; 2 bieg; 3 bieg        |          |
| Napięcie robocze, max.                                                      | 250 V        | Prąd                                    | 6,3 A    |
| Rodzaj napięcia dla wskaźnika                                               | AC/DC        | Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki) | obrotowy |
| wkładka bezpiecznikowa                                                      | G-Si. 5 x 20 | wskaźnik                                | bez LED  |

**dalsze dane techniczne**

|                |                 |                |          |
|----------------|-----------------|----------------|----------|
| otwarte strony | z prawej strony | rodzaj montażu | wciskany |
|----------------|-----------------|----------------|----------|

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

|                                           |                   |                             |               |
|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy                        | 4 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 250 V         |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 400 V             | Prąd znamionowy             | 6,3 A         |
| prąd przy maks. przewodzie                | 6,3 A             | Normy                       | IEC 60947-7-3 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV          |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                 |                             |               |

**Seria W**  
**WFS 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus)                     | 300 V  | Napięcie rozm. D (cURus)                     | 300 V  |
| Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 | Prąd rozm. B (cURus)                         | 10 A   |
| Prąd rozm. D (cURus)                         | 10 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 22 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 22 AWG |                                              |        |

**parametry systemu**

|                              |                                          |                                                               |              |
|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Wykonanie                    | Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 0.5...0.6 Nm |
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak                                      | Liczba potencjałów                                            | 1            |
| liczba poziomów              | 1                                        | liczba zacisków na poziom                                     | 2            |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1                                        | poziomy wewnętrznie zmostkowane                               | Nie          |
| Przyłącze PE                 | Nie                                      | Szyna                                                         | TS 35        |
| Funkcja N                    | Nie                                      | Funkcja PE                                                    | Nie          |
| Funkcja PEN                  | Nie                                      |                                                               |              |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 13 mm                | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 6 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 0,6 Nm            |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 0,5 Nm               | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 6 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                         | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Rodzaj przyłącza                                                                                  | złącze śrubowe    |
| Wielkość ostrza                                                                                  | 0,6 x 3,5 mm         | Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 6 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,22 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia                                                                              | z boku            |
| liczba przyłączy                                                                                 | 2                    | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 26            |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 10               | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A4                |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS                                     | 2                    | śruba dociskowa                                                                                   | M 3               |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000899    | eClass 6.2 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-16 | eClass 9.1 | 27-14-11-16 |

## Seria W WFS 4 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)

## Dane techniczne

### certyfikaty

Dopuszczenia



### Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

## Seria W WFS 4 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

