

**WPD 101 2X25/2X16 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Okablowanie instalacji budynkowych  
Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, niebieski, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam.    | <a href="#">1560670000</a>                                                                                                          |
| Typ        | WPD 101 2X25/2X16 BL                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4050118365733                                                                                                                       |
| Ilość      | 5 szt.                                                                                                                              |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693                     |

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 49.3 mm | Głębokość (cale) | 1.9409 inch |
| Wysokość   | 55.7 mm | Wysokość (cale)  | 2.1929 inch |
| Szerokość  | 24.9 mm | Szerokość (cale) | 0.9803 inch |
| Masa netto | 68 g    |                  |             |

## Temperatury

|                                        |                |                                         |               |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|---------------|
| Temperatura magazynowania              | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia                   | -5 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C         | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C        |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS                                          | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

## Informacje ogólne

|                     |                                        |                                                   |        |
|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|
| Liczba biegunów     | 1                                      | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks. |        |
| Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa          | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.             | AWG 16 |
| Normy               | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | Szyna montażowa                                   | TS 35  |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze śrubowe |
|-------------------------------------|----------------|

## dalsze dane techniczne

|                                          |     |                     |                               |
|------------------------------------------|-----|---------------------|-------------------------------|
| z czopem zatraskowym                     | Tak | otwarte strony      | zamknięta                     |
| zatraskowe                               | Tak | Wskazówka montażowa | Szyna nośna / płyta montażowa |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak | rodzaj montażu      | wciskany                      |

## dane tworzywa

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

## WPD 101 2X25/2X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

|                                 |                                        |                                                        |        |
|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| Przekrój pomiarowy              | 25 mm <sup>2</sup>                     | Napięcie znamionowe                                    | 1000 V |
| Znamionowe napięcie przemiennie | 1000 V                                 | Znamionowe napięcie stałe                              | 1000 V |
| Znamionowe natężenie prądu      | 152 A                                  | Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu                   | 152 A  |
| Normy                           | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 2.30 W 60947-7-x |        |

## 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 poziomie     | 2              | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Tak            | Przyłącze PE                 | Nie |
| Szyna montażowa                 | TS 35          | Funkcja N                    | Tak |
| Funkcja PE                      | Nie            | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.                                                |                     | kierunek podłączenia                                                                              | z boku             |
| Rodzaj przyłącza 2                                                                               | złącze śrubowe      | Rodzaj przyłącza                                                                                  | złącze śrubowe     |
| liczba przyłączy                                                                                 | 4                   | Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 25 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                                                                          | 1.5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 16             |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 0 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                           |                    |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 25 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                         | 1.5 mm <sup>2</sup> |                                                                                                   |                    |

## Klasyfikacje

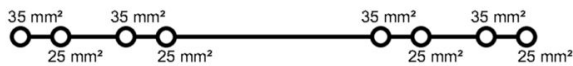
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## WPD 101 2X25/2X16 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

### Rysunki

www.weidmueller.com



**Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)**

| Output (x2) / Output (x2)  | Copper       | Aluminum | Output (x2) / Output (x2)  | Copper | Aluminum     |
|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------|--------------|
| 2x25 mm² (round conductor) | 3.5 Nm       | 4 Nm     | 2x16 mm² (round conductor) | 2.5 Nm | 4 Nm         |
| 16 mm²                     |              |          | 10 mm²                     |        |              |
| 10 mm²                     |              |          | 6 mm²                      |        |              |
| 6 mm²                      |              |          | 4 mm²                      |        |              |
| 4 mm²                      |              |          | 2.5 mm²                    |        |              |
| 2.5 mm²                    |              |          | 1.5 mm²                    |        |              |
| Stripping lengths          | 19 mm        |          | Stripping lengths          |        | 19 mm        |
| score                      | M6 (+/- PZ2) |          | score                      |        | M6 (+/- PZ2) |

Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule

### Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line)          | Line       |            | Load       |            |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
|                       | Copper     | Aluminum   | Copper     | Aluminum   |
| AWG 4                 |            | 35 Lb In   |            | 35 Lb In   |
| AWG 6                 |            |            |            |            |
| AWG 8                 | 22.1 Lb In |            |            |            |
| AWG 10                |            | 22.1 Lb In | 22.1 Lb In |            |
| AWG 12                |            |            |            | 22.1 Lb In |
| AWG 14                |            |            |            |            |
| AWG 16                |            |            |            |            |
| max. current          | 90 A       | 90 A       | 65 A       | 50 A       |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V      |            |            |            |

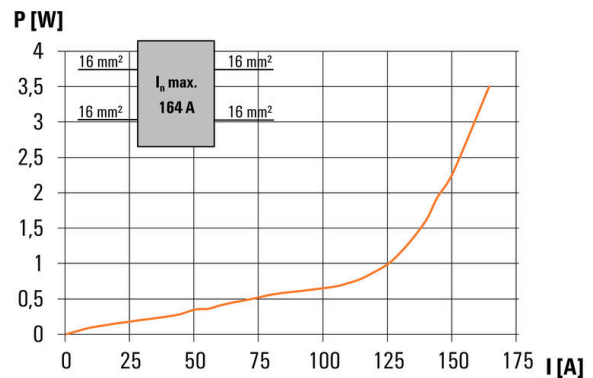
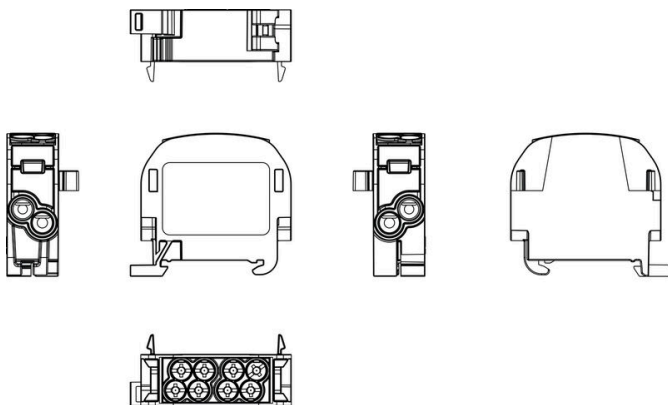
Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule

### CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line)          | Line   |          | Load   |          |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
|                       | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4                 |        | 4 Nm     |        | 4 Nm     |
| AWG 6                 |        |          |        |          |
| AWG 8                 | 2.5 Nm |          | 2.1 Nm |          |
| AWG 10                |        | 2.5 Nm   |        | 2.1 Nm   |
| AWG 12                |        |          |        |          |
| AWG 14                |        |          |        |          |
| AWG 16                |        |          |        |          |
| max. current          | 90 A   | 90 A     | 65 A   | 50 A     |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V  |          |        |          |

Stranded   
  Solid   
  Flexible with ferrule



## WPD 101 2X25/2X16 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv

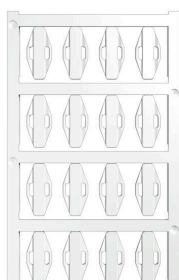


Wkrętek do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SDK PZ2                    | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008540000</a> | Wkrętek, Wkrętek |
| GTIN (EAN) | 4032248056538              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

## V2



Bezhalogenowe oznaczniki SlimFix X do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. SlimFix to uznany i uznany oznacznik do zastosowań w inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczników. Materiał nie zawierający fluorowców Certyfikowane oznaczniki do zastosowań inżynierii ruchu, itp. W przypadku przewodów o przekroju powyżej 16,0 mm<sup>2</sup> do mocowania trzeba stosować opaski kablowe. Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SFX 10/23 MC NE WS V2      | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">1852390000</a> | SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4032248385362              |                                                                      |
| Ilość      | 160 ST                     |                                                                      |
| Typ        | SFX 14/23 MC NE WS V2      | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">1852440000</a> | SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4032248385416              |                                                                      |
| Ilość      | 160 ST                     |                                                                      |
| Typ        | SFX 9/24 MC NE WS V2       | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">1852490000</a> | SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4032248385461              |                                                                      |
| Ilość      | 160 ST                     |                                                                      |

## Akcesoria

## Blank



Bezhalogenowe oznaczniki SlimFix X do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. SlimFix to uznany i uznany oznacznik do zastosowań w inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczników. Materiał nie zawierający fluorowców Certyfikowane oznaczniki do zastosowań inżynierii ruchu, itp. W przypadku przewodów o przekroju powyżej 16,0 mm<sup>2</sup> do mocowania trzeba stosować opaski kablowe. Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SFX 9/24 S MC NE WS        | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1323440000</a> | SlimFix X, Znaczniki kabli i przewodów, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118125894              | biały                                                             |
| Ilość      | 120 ST                     |                                                                   |

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Typ        | BZT 1 WS 10/5              | Wersja                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1805490000</a> | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                                |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Wersja                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1805520000</a> | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                                |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                |