

**WPD 102 2X35/2X25 BK****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, czarny, 35 mm <sup>2</sup> , 202 A, 1000 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam.    | <a href="#">1561630000</a>   |
| Typ        | WPD 102 2X35/2X25 BK   |
| GTIN (EAN) | 4050118384888  |
| 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   | 55.4 mm | Wysokość (cale)  | 2.1811 inch |
| Szerokość  | 22.2 mm | Szerokość (cale) | 0.874 inch  |
| Masa netto | 92 g    |                  |             |

## Temperatury

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Temperatura magazynowania              | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia                   | -50 °C...85 °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 14 |
| 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 | czarny |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |        |

## WPD 102 2X35/2X25 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

|                                |   |   |        |
|--------------------------------|---|---|--------|
| Przekrój pomiarowy             | 35 mm <sup>2</sup>                        | Napięcie znamionowe                                       | 1000 V |
| Znamionowe napięcie przemienne | 1000 V                                    | Znamionowe napięcie stałe                                 | 1000 V |
| Znamionowe natężenie prądu     | 202 A                                     | Prąd przy maksymalnym<br>oprzewodowaniu                   | 202 A  |
| Normy                          | IEC 60947-7-1, IEC<br>61238-1, VDE 0603-2 | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 4.50 W<br>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                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie            | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|  |                     |   |                    |
|--|---------------------|---|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4<br>maks.   |                     | kierunek podłączenia  | z boku             |
| Rodzaj przyłącza 2   | złącze śrubowe      | Rodzaj przyłącza  | złącze śrubowe     |
| liczba przyłączy   | 4                   | Zakres zaciskania, maks.  | 35 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.  | 2.5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.   | AWG 14             |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/4, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/1, maks. | 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/1, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 0 mm <sup>2</sup><br>dru, maks.                                |                    |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy, min.                                      | 2.5 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód<br>wielodrutowy, maks.  | 35 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód<br>wielodrutowy, min.  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód<br>jednodrutowy, maks.  | 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód<br>jednodrutowy, min.  | 2.5 mm <sup>2</sup> |   |                    |

## Klasyfikacje

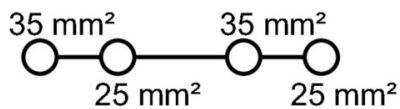
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## WPD 102 2X35/2X25 BK

**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   |                       |
|----------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
|                            | Stranded   | Flexible with ferrule | Stranded   | Flexible with ferrule |
| 2x35 mm² (round conductor) | 3.5 Nm     | 3.5 Nm                | 8 Nm       | 8 Nm                  |
| 2x25 mm² (round conductor) | 3.5 Nm     | 3.5 Nm                | 6 Nm       | 6 Nm                  |
| 35 mm²                     |            |                       | 35 mm²     | 6 Nm                  |
| 25 mm²                     |            |                       | 25 mm²     | 6 Nm                  |
| 18 mm²                     |            |                       | 18 mm²     | 4 Nm                  |
| 10 mm²                     |            |                       | 10 mm²     | 4 Nm                  |
| 8 mm²                      |            |                       | 8 mm²      | 4 Nm                  |
| 4 mm²                      |            |                       | 4 mm²      | 4 Nm                  |
| 2.5 mm²                    |            |                       | 2.5 mm²    | 4 Nm                  |
| 1.5 mm²                    |            |                       | 1.5 mm²    | 4 Nm                  |
| Stripping length           | 22 mm      |                       | 18 mm      |                       |
|                            | ME (+ PZ2) |                       | ME (+ PZ2) |                       |

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

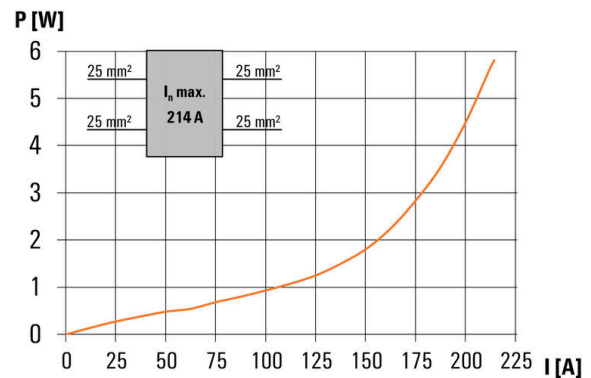
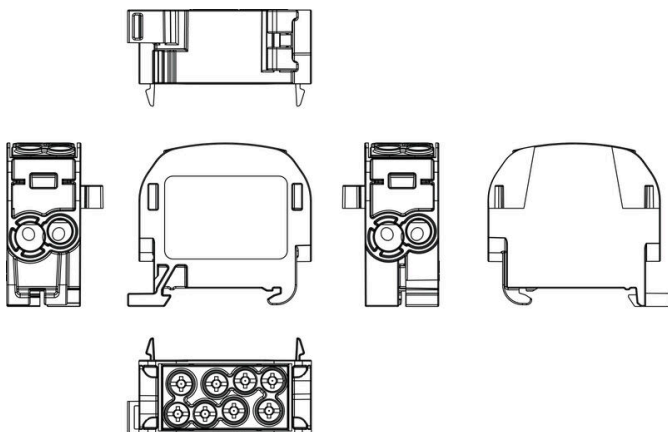
Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line)          | Line     |            | Load       |          |
|-----------------------|----------|------------|------------|----------|
|                       | Copper   | Aluminum   | Copper     | Aluminum |
| AWG 4                 |          | 70.8 Lb In |            |          |
| AWG 6                 |          | 53 Lb In   |            | 53 Lb In |
| AWG 8                 | 31 Lb In | 53 Lb In   | 22.1 Lb In | 35 Lb In |
| AWG 10                |          |            |            |          |
| AWG 12                |          |            |            |          |
| AWG 14                |          |            |            |          |
| AWG 16                |          |            |            |          |
| max. current          | 125 A    | 115 A      | 90 A       | 85 A     |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V    |            |            |          |

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

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line)          | Line   |          | Load   |          |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
|                       | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4                 |        | 8 Nm     |        |          |
| AWG 6                 |        | 6 Nm     |        | 6 Nm     |
| AWG 8                 | 3.5 Nm | 4 Nm     | 3.5 Nm | 4 Nm     |
| AWG 10                |        |          |        |          |
| AWG 12                |        |          |        |          |
| AWG 14                |        |          |        |          |
| AWG 16                |        |          |        |          |
| max. current          | 125 A  | 85 A     | 90 A   | 85 A     |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V  |          |        |          |



## WPD 102 2X35/2X25 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv

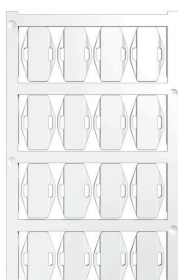


Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| Typ        | SDK PZ2                    | Wersja           |  |
| Nr zam.    | <a href="#">9008540000</a> | Wkrętak, Wkrętak |  |
| 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 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                     |  |  |

## WPD 102 2X35/2X25 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Blank

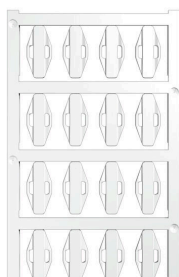


Bezhalogenowe oznaczniki SlimFix X do przewodów i kabli mają konstrukcję zajmującą niewiele miejsca. Oznaczniki można mocować nawet po zainstalowaniu przewodów. SlimFix to uznany i uznany oznacznik do zastosowań w inżynierii ruchu. Narzędzie SF pozwala na łatwe instalowanie nawet małych oznaczników. 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                     |   |

## 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                     |  |

## Akcesoria

## Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników 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 znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

## 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                     |  |