

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)  
WF 10 NFF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Klippon® Connect z kołkami**

Zaciski kołkowe to sprawdzone, wytrzymałe połączenie przeznaczone do bardzo trudnych warunków pracy. Szeroki zakres akcesoriów oraz wysoka jakość wykonania gwarantują wysoką wydajność w fazie planowania i instalacji – oraz najwyższe bezpieczeństwo pracy.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WF 10 NFF                                                                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1968950000</a>                                                                                                  |
| Wykonanie  | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 120 mm², Przyłącze sworzniowe |
| GTIN (EAN) | 4032248702862                                                                                                               |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                                     |

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)  
WF 10 NFF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość  | 33,8 mm | Szerokość (cale) | 1,331 inch |
| Wysokość   | 67 mm   | Wysokość (cale)  | 2,638 inch |
| Głębokość  | 72,5 mm | Głębokość (cale) | 2,854 inch |
| Masa netto | 100,7 g |                  |            |

**Temperatury**

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

**Przyłącze kołkowe**

|                                        |                         |                                            |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Końcówka przewodu DIN 46 234           | 6...120 mm <sup>2</sup> | Końcówka przewodu DIN 46 235               | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Moment obrotowy dociągający, maks.     | 36 Nm                   | Moment obrotowy dociągający, min.          | 30 Nm                   |
| Napięcie przy TW żywica epoksydowa     | 2 300 V                 | Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa | 12 kV                   |
| Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego | M 10                    |                                            |                         |

**dalsze dane techniczne**

|                            |          |                                          |         |
|----------------------------|----------|------------------------------------------|---------|
| liczba identycznych złączy | 1        | otwarte strony                           | otwarty |
| rodzaj montażu             | wciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie     |

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

|                                                 |                     |                                           |         |
|-------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------|
| Przekrój pomiarowy                              | 120 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                       | 1 000 V |
| Napięcie przy TW żywica epoksydowa              | 2 300 V             | Prąd znamionowy                           | 269 A   |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 269 A               | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,12 mΩ |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 8,61 W              | Znamionowe napięcie udarowe               | 8 kV    |
| Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa      | 12 kV               | Stopień zanieczyszczenia                  | 3       |

**parametry systemu**

|                                 |                      |                            |     |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złączki jednobolcowe | niezbędna płyta zamykająca | Nie |
| liczba poziomów                 | 1                    | liczba zacisków na poziom  | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                  | Przyłącze PE               | Nie |
| Szyna                           | TS 35                |                            |     |

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)  
WF 10 NFF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmüller.com

**Dane techniczne****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Końcówka przewodu DIN 46 234       | 6...120 mm <sup>2</sup> |
| Moment obrotowy dociągający, maks. | 36 Nm                   |
| Rodzaj przyłącza                   | Przyłącze sworzniowe    |
| Zakres zaciskania, maks.           | 120 mm <sup>2</sup>     |
| liczba przyłączy                   | 1                       |

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Końcówka przewodu DIN 46 235           | 10...95 mm <sup>2</sup> |
| Moment obrotowy dociągający, min.      | 30 Nm                   |
| Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego | M 10                    |
| Zakres zaciskania, min.                | 6 mm <sup>2</sup>       |

**wymiary**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 31,5 mm |
|--------------------|---------|

**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 | UNSPSC     | 30-21-18-11 |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS                      Zgodny

**Pobieranie**

|                                              |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DE_PT1004_20160418_838_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">Declaration of Conformity Terminals</a> |
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                          |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                 |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                         |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                              |

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**Uwaga dotycząca bezpieczeństwa      [Safety Information](#)

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)  
WF 10 NFF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Akcesoria****Mostki poprzeczne****Klippon® Connect z kołkami**

Zaciski kołkowe to sprawdzone, wytrzymałe połączenie przeznaczone do bardzo trudnych warunków pracy. Szeroki zakres akcesoriów oraz wysoka jakość wykonania gwarantują wysoką wydajność w fazie planowania i instalacji – oraz najwyższe bezpieczeństwo pracy.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | WQL 3 WF10                 | Wykonanie                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1781020000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248241217              | biegunów: 3                                                     |
| Ilość      | 5 Szt.                     |                                                                 |
| Typ        | WQL 2 WF10                 | Wykonanie                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1781010000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248219421              | biegunów: 2                                                     |
| Ilość      | 5 Szt.                     |                                                                 |
| Typ        | WQL 4 WF10                 | Wykonanie                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1027840000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248779956              | biegunów: 4                                                     |
| Ilość      | 5 Szt.                     |                                                                 |

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)  
WF 10 NFF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****neutralna**

Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

**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 do zamówienia**

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/6 MC NE WS           | Wykonanie                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, biały                                            |
| Ilość      | 1 000 Szt.                 |                                                               |

**Rozdział potencjału****Klippon® Connect z kołkami**

Zaciski kołkowe to sprawdzone, wytrzymałe połączenie przeznaczone do bardzo trudnych warunków pracy. Szeroki zakres akcesoriów oraz wysoka jakość wykonania gwarantują wysoką wydajność w fazie planowania i instalacji – oraz najwyższe bezpieczeństwo pracy.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WZAF 120                   | Wykonanie                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1066300000</a> | Seria W, Przyłącze dodatkowe                                          |
| GTIN (EAN) | 4008190024642              |                                                                       |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                                                       |
| Typ        | SMSE WF10/2XM6             | Wykonanie                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1868880000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Szyna zbiorcza, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4032248499755              |                                                                       |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                                                       |

## Zaciski śrubowe (złączki specjalne) WF 10 NFF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.com

## Akcesoria

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | WQL 2 WF6-10               | Wykonanie                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1806620000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248294732              | biegunów: 2                                                     |
| Ilość      | 5 Szt.                     |                                                                 |
| Typ        | WQL 3 WF6-10/2             | Wykonanie                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1806640000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248294695              | biegunów: 3                                                     |
| Ilość      | 5 Szt.                     |                                                                 |

## Trzymacze



### 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        | WEW 35/2                   | Wykonanie         |
| Nr zam.    | <a href="#">1061200000</a> | Seria W, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |                   |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                   |

## Płytki działowe



### Klippon® Connect z kołkami

Zaciski kołkowe to sprawdzone, wytrzymałe połączenie przeznaczone do bardzo trudnych warunków pracy. Szeroki zakres akcesoriów oraz wysoka jakość wykonania gwarantują wysoką wydajność w fazie planowania i instalacji – oraz najwyższe bezpieczeństwo pracy.

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | WTW WF10/WF12              | Wykonanie                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1780890000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjna,             |
| GTIN (EAN) | 4032248219391              | Ciemnobeżowy, 3 mm                                                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                                                                      |
| Typ        | WTW WF10/WF12 2300         | Wykonanie                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1780920000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjna, szary, 2 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248241149              |                                                                      |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                                                                      |

## Zaciski śrubowe (złączki specjalne) WF 10 NFF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Akcesoria

### neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilo.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- 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 do zamówienia

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ        | WS 15/5 MC NE WS           | Wykonanie                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1609880000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203504              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 480 Szt.                   |                                                           |

### Oslony



#### Klippon® Connect z kołkami

Zaciski kołkowe to sprawdzone, wytrzymałe połączenie przeznaczone do bardzo trudnych warunków pracy. Szeroki zakres akcesoriów oraz wysoka jakość wykonania gwarantują wysoką wydajność w fazie planowania i instalacji – oraz najwyższe bezpieczeństwo pracy.

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ADP WF10/WF12              | Wykonanie                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1780940000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Profil pokrywy, transparentny, |
| GTIN (EAN) | 4032248241255              | 1000 mm                                                             |
| Ilość      | 1 m                        |                                                                     |
| Typ        | HA ADP WF6/WF10            | Wykonanie                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1781050000</a> | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Profil pokrywy, Ciemnobezowy,  |
| GTIN (EAN) | 4032248241231              | 2.2 mm                                                              |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                                                     |

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)  
WF 10 NFF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Akcesoria****DEK 5/6****WS/ DEK**

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch materiałów. Twarda część dolna oznaczniaka pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

**Państwa korzyści dzięki MultiMark**

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/6 MM WS              | Wykonanie                                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |                                                            |
| Ilość      | 600 Szt.                   |                                                            |