

WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

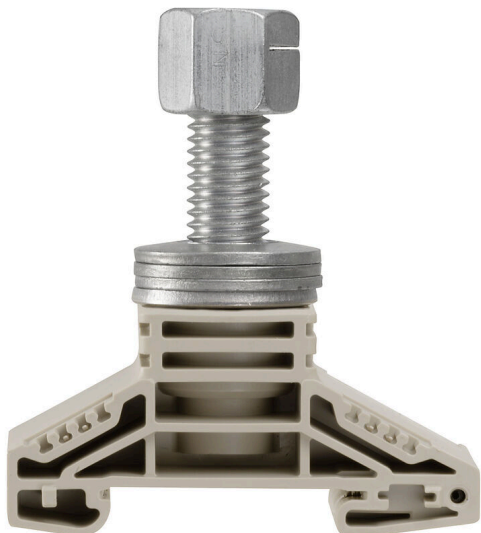
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złązek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączenia jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 120 mm ² , Przyłącze sworzniowe, montaż bezpośredni |
| Nr zam. | 1968940000 |
| Typ | WF 12 NFF |
| GTIN (EAN) | 4032248671489 |
| Ilość | 20 szt. |

WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość | 70.5 mm | Głębokość (cale) | 2.7756 inch |
| Wysokość | 67 mm | Wysokość (cale) | 2.6378 inch |
| Szerokość | 33.8 mm | Szerokość (cale) | 1.3307 inch |
| Masa netto | 124.95 g | | |

Temperatury

| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -5 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Informacje ogólne

| | | |
|---|---------------------|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, kcmil 250 maks. | Wskaźówka montażowa | montaż bezpośredni |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Szyna montażowa | TS 35 | |

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------------|--|---------|
| Przekrój pomiarowy | 120 mm ² | Napięcie znamionowe | 1000 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 1000 V | Napięcie przy TW żywica epoksydowa | 2300 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 269 A | Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 269 A |
| Normy | IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0.12 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV | Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa | 12 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 8.61 W | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Końcówka przewodu DIN 46 234 | 6...120 mm ² | Końcówka przewodu DIN 46 235 | 10...95 mm ² |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, kcmil 250 maks. | | kierunek podłączenia | z boku |
| Moment obrotowy dociągający, maks. | 60 Nm | Moment obrotowy dociągający, min. | 50 Nm |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze sworzniowe | liczba przyłączy | 1 |
| Zakres zaciskania, maks. | 120 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 6 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 8 | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 6 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 6 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 120 mm ² drutu, maks. | |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 6 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 120 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 6 mm ² | Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego | M 12 |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 120 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 6 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 6 mm ² | 2 x końcówka przewodu DIN 46 235 | 10...95 mm ² |
| 2 x końcówka przewodu DIN 46 234 | 6...120 mm ² | | |

wymiary

| | |
|--------------------|---------|
| przesunięcie TS 35 | 31.5 mm |
|--------------------|---------|

Klasyfikacje

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



WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WQL 2 WF12 | Wersja |
| Nr zam. | 1781030000 | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248219438 | biegunów: 2 |
| Ilość | 5 ST | |
| Typ | WQL 3 WF12 | Wersja |
| Nr zam. | 1781040000 | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248241224 | biegunów: 3 |
| Ilość | 5 ST | |

Przyłącze dodatkowe



Dodatkowe złącze umożliwia utworzenie odrębnego zaczełu napięcia. Można to wykorzystać na przykład do awaryjnego zasilania przed wyłącznikiem głównym lub po prostu jako dodatkowe złącze w aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | WZAF 185 | Wersja |
| Nr zam. | 1066400000 | Przyłącze dodatkowe (terminal) |
| GTIN (EAN) | 4008190031985 | |
| Ilość | 10 ST | |

WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WTW WF10/WF12 | Wersja |
| Nr zam. | 1780890000 | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjna, |
| GTIN (EAN) | 4032248219391 | Ciemnobeżowy, 3 mm |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | WTW WF10/WF12 2300 | Wersja |
| Nr zam. | 1780920000 | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjna, szary, 2 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248241149 | |
| Ilość | 20 ST | |

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WEW 35/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1061200000 | Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | mm, 100 °C |
| Ilość | 50 ST | |

WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zabezpieczenie przed kontaktem



Nasze systemy chroniące przed dotknięciem zapewniają większe bezpieczeństwo Twojej szafy sterowniczej. Zapewniają ochronę przed porażeniem prądem spowodowanym przypadkowym dotknięciem części pod napięciem związanym z obsługą lub usterką.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ADP WF10/WF12 | Wersja |
| Nr zam. | 1780940000 | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Profil pokrywy, transparentny, |
| GTIN (EAN) | 4032248241255 | 1000 mm |
| Ilość | 100 M | |
| Typ | HA ADP WF6/WF10 | Wersja |
| Nr zam. | 1781050000 | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Profil pokrywy, Ciemnoniebiesowy, |
| GTIN (EAN) | 4032248241231 | 2.2 mm |
| Ilość | 10 ST | |

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SMSE WF10/2XM6 | Wersja |
| Nr zam. | 1868880000 | Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Szyna zbiorcza, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4032248499755 | |
| Ilość | 10 ST | |

WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Akcesoria

www.weidmueller.com

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 wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki 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 | WS 15/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1609880000 | WS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203504 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 480 ST | |
| Typ | DEK 5/6 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1609820000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1000 ST | |

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo 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. | 1805490000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Wersja |
| Nr zam. | 1805520000 | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Ilość | 100 ST | |

DEK 5/6



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika 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 zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Typ | DEK 5/6 MM WS | Wersja | |
| Nr zam. | 2007120000 | | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | | |
| Ilość | 600 ST | | |