

WF 6 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

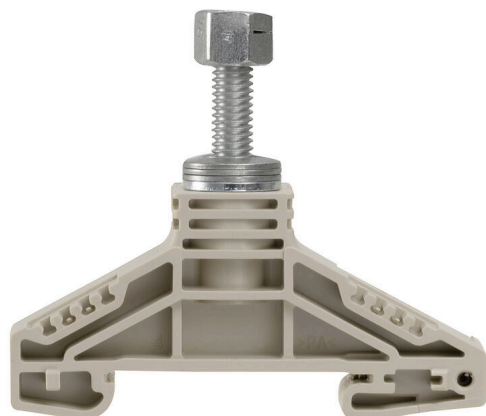
Klingenbergstraße 26

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 złączy, są właściwościami różnicującymi. Złącza szeregowo 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 (złącza specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 35 mm ² , Przyłącze sworzniowe
Nr zam.	1969000000
Typ	WF 6 NFF
GTIN (EAN)	4032248726608
Ilość	25 szt.

WF 6 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	54.5 mm	Głębokość (cale)	2.1457 inch
Wysokość	67 mm	Wysokość (cale)	2.6378 inch
Szerokość	17.8 mm	Szerokość (cale)	0.7008 inch
Masa netto	29.76 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długość trwałość temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długość trwałość 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, AWG 2 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 12
Normy	IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 35

dalsze dane techniczne

otwarte strony	otwarty	liczba identycznych złączy	1
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	35 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Napięcie przy TW żywica epoksydowa	2300 V
Znamionowe natężenie prądu	125 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	125 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.26 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa	12 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 4.00 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

WF 6 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	2.5...35 mm ²	Końcówka przewodu DIN 46 235	6...35 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 2 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	7 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	5.8 Nm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe	liczba przyłączy	1
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²	Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 35 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 6
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 35 mm ² jednodrutowy, maks.		Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2.5 mm ² jednodrutowy, min.	
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 2.5 mm ² wielodrutowy, min.		2 x końcówka przewodu DIN 46 235	6...25 mm ²
2 x końcówka przewodu DIN 46 234	2.5...35 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 6 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	WQL 2 WF6	Wersja
Nr zam.	1780970000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248219407	biegunów: 2
Ilość	5 ST	
Typ	WQL 3 WF6	Wersja
Nr zam.	1780980000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248241194	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 35	Wersja
Nr zam.	1070500000	Przyłącze dodatkowe (terminal)
GTIN (EAN)	4008190024512	
Ilość	10 ST	

WF 6 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 WF6	Wersja
Nr zam.	1781220000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjna,
GTIN (EAN)	4032248219377	Ciemnobeżowy, 3 mm
Ilość	20 ST	
Typ	WTW WF6-WF12	Wersja
Nr zam.	1781240000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjna,
GTIN (EAN)	4032248241156	Ciemnobeżowy, 2.5 mm
Ilość	20 ST	
Typ	WTW WF6 2300	Wersja
Nr zam.	1781230000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjna, szary, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241125	
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 6 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 WF6/WF8	Wersja
Nr zam.	1780930000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Profil pokrywy, transparentny,
GTIN (EAN)	4032248241248	1000 mm
Ilość	1 M	
Typ	HA ADP WF6/WF10	Wersja
Nr zam.	1781050000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Profil pokrywy, Ciemnobieżowy,
GTIN (EAN)	4032248241231	2.2 mm
Ilość	10 ST	

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	

WF 6 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



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

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 znacznikach 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 znacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczące 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	

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 WF6-10	Wersja
Nr zam.	1806620000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248294732	biegunów: 2
Ilość	5 ST	
Typ	WQL 3 WF6-10/2	Wersja
Nr zam.	1806640000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248294695	biegunów: 3
Ilość	5 ST	
Typ	WQL 4 WF8-6/3	Wersja
Nr zam.	1904960000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Łącznik
GTIN (EAN)	4032248756780	poprzeczny, Liczba biegunów: 4
Ilość	5 ST	