

WF 5 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

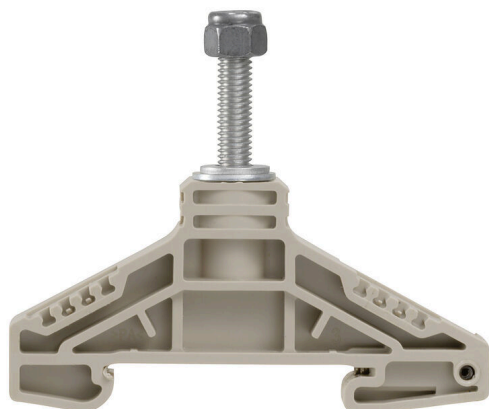
Klingenbergstraße 26

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: 16 mm ² , Przyłącze sworzniowe
Nr zam.	1968990000
Typ	WF 5 NFF
GTIN (EAN)	4032248702886
Ilość	25 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-06-30T00:00:00+02:00

WF 5 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	13 mm	Szerokość (cale)	0.5118 inch
Masa netto	22.68 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	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 4 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 27		
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa	TS 35

dalsze dane techniczne

wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany
--	-----	----------------	----------

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Znamionowe natężenie prądu	76 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	76 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	2.43 W	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

Wykonanie	Złączki jednobolcowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1

WF 5 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	0,1... 16 mm ²	Końcówka przewodu DIN 46 235	6... 10 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	4.5 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	3.7 Nm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe	liczba przyłączy	1
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.1 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 27	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.41 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.41 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 16 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.41 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.41 mm ²	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 5
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 16 mm ² jednodrutowy, maks.		Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.41 mm ² jednodrutowy, min.	
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.41 mm ² wielodrutowy, min.		2 x końcówka przewodu DIN 46 235	6... 10 mm ²
2 x końcówka przewodu DIN 46 234	0,1... 16 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 5 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 WF5	Wersja
Nr zam.	1812710000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248404568	biegunów: 2
Ilość	5 ST	
Typ	WQL 3 WF5	Wersja
Nr zam.	1812740000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248404551	biegunów: 3
Ilość	5 ST	

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), Płyta separacyjna,
GTIN (EAN)	4032248219377	Ciemnobeżowy, 3 mm
Ilość	20 ST	
Typ	WTW WF6-WF12	Wersja
Nr zam.	1781240000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płyta separacyjna,
GTIN (EAN)	4032248241156	Ciemnobeżowy, 2,5 mm
Ilość	20 ST	
Typ	WTW WF6 2300	Wersja
Nr zam.	1781230000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płyta separacyjna, szary, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241125	
Ilość	20 ST	

WF 5 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	

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, Ciemnobeżowy,
GTIN (EAN)	4032248241231	2.2 mm
Ilość	10 ST	

WF 5 NFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki 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 zamówieniowe

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	
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	

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczniaków oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczniaków 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 oznaczniaków można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznaczniaka.

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 oznacznika. 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		