

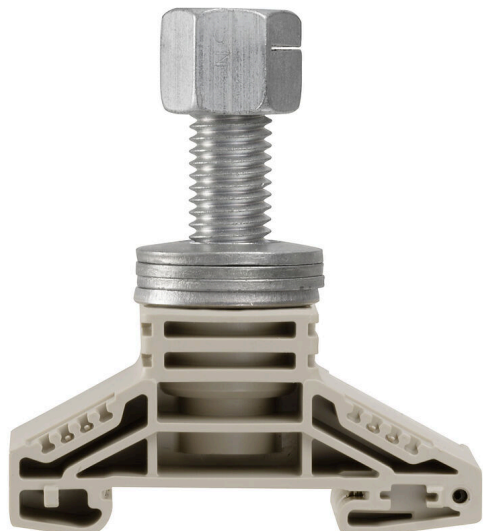
WF 12 NFF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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 (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. AWG 8	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 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 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



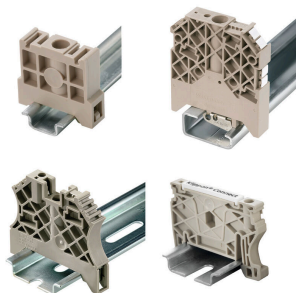
Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca 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, Ciemnobieżowy,
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

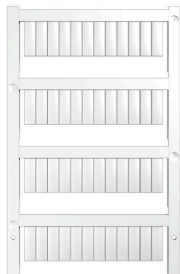
D-32758 Detmold

Germany

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 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 zatrzaskowo 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	

Akcesoria

DEK 5/6



WS/ DEK

W oznacznikach 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		