

## WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

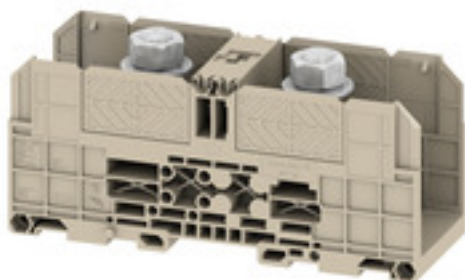
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Bogata gama zacisków kołkowych oferuje bezpieczne złącza do wszystkich aplikacji, w których przesyłana jest energia. Zakres przyłączy od 10 mm<sup>2</sup> do 300 mm<sup>2</sup>. Łączniki są mocowane do trzpieni gwintowanych za pomocą zaciśniętych końcówek kablowych i łączone poprzez dokręcenie nakrętki sześciokątnej. Zaciski kołkowe z trzpieniami gwintowanymi od M5 do M16 mogą być stosowane zgodnie z przekrojem przewodu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 185 mm <sup>2</sup> , Przyłącze sworzniowe, montaż bezpośredni, TS 35
Nr zam.	<a href="#">1049250000</a>
Typ	WFF 185 NFF
GTIN (EAN)	4050118255133
Ilość	2 Szt.

## WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	77,2 mm	Głębokość (cale)	3,039 inch
Wysokość	163 mm	Wysokość (cale)	6,417 inch
Szerokość	55 mm	Szerokość (cale)	2,165 inch
Masa netto	553 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Szyna	TS 35	Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni, TS 35
-------	-------	---------------------	---------------------------

## dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni, TS 35	otwarte strony	zamknięta
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	185 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Prąd znamionowy	353 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	353 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,09 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	11,3 W

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

2 x końcówka przewodu DIN 46 234	10 - 185 mm <sup>2</sup>	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	25...185 mm <sup>2</sup>
Końcówka przewodu DIN 46 234	10...240 mm <sup>2</sup>	Końcówka przewodu DIN 46 235	25...240 mm <sup>2</sup>
Moment obrotowy dociągający, maks.	60 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	50 Nm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe	Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, max.	240 mm <sup>2</sup>
Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, min.	10 mm <sup>2</sup>	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 12
Zakres zaciskania, maks.	240 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	10 mm <sup>2</sup>
liczba przyłączy	2		

## wymiary

przesunięcie TS 35	81,5 mm
--------------------	---------

## WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">DIRECT MOUNTING WFF TERMINAL BLOCKS</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

**WFF 185 NFF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**



## WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria W



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 35/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1059000000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190172282	przykręcany
Ilość	50 Szt.	

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy 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 linii.

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 12/6.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609920000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	540 Szt.	

## WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Standardowe



Mostki poprzeczne wkręcane są łatwe w montażu i demontażu. Dzięki dużej powierzchni styku można przesyłać nawet wysokie prądy przy zachowaniu maksymalnej niezawodności kontaktu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQL 2 WFF185	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1065200000</a>	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4008190044855	biegunów: 2
Ilość	5 Szt.	
Typ	WQL 3 WFF185	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1065700000</a>	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4008190140885	biegunów: 3
Ilość	5 Szt.	

## druk specjalny



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 rozbić opis 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 12/6.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609930000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, według życzenia klienta
Ilość	108 Szt.	

## WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria WF/WFF



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.	<a href="#">1066400000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal)
GTIN (EAN)	4008190031985	
Ilość	10 Szt.	

## 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 zamówieniowe

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

## WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Osłony ochronne



Pokrywy ochronne lub zaślepki ochronne są podłączone do odpowiednich obszarów przyłączeniowych złączy. Zapewniają ochronę przed porażeniem prądem spowodowanym przypadkowym dotknięciem części pod napięciem związanym z obsługą lub usterką.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAH 185/300 BE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1064760000</a>	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Pokrywa, beżowy, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190108267	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WAH 185/300 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1064780000</a>	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Pokrywa, niebieski, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190103200	
Ilość	10 Szt.	

## 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.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	



## WFF 185 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## WS 12/6.5



## 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	WS 12/6.5 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2619930000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626155	
Ilość	600 Szt.	