

WF 10/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Bogata gama zacisków kołkowych oferuje bezpieczne złącza do wszystkich aplikacji, w których przesyłana jest energia. Zakres przyłączy od 10 mm² do 300 mm². 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: 120 mm ² , Przyłącze sworzniowe
Nr zam.	1319070000
Typ	WF 10/32
GTIN (EAN)	4050118320077
Ilość	25 Szt.

WF 10/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	79 mm	Głębokość (cale)	3,11 inch
Wysokość	67 mm	Wysokość (cale)	2,638 inch
Szerokość	32 mm	Szerokość (cale)	1,26 inch
Masa netto	88,12 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

Szyna	TS 32
-------	-------

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	120 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V	Napięcie przy TW żywica epoksydowa	2 300 V
Prąd znamionowy	269 A	Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	269 A
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		

parametry systemu

Wykonanie	Złączki jednobolcowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 32		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

2 x końcówka przewodu DIN 46 234	6...120 mm ²	2 x końcówka przewodu DIN 46 235	10...95 mm ²
Końcówka przewodu DIN 46 234	6...120 mm ²	Końcówka przewodu DIN 46 235	10...95 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	20 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	10 Nm
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	120 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	6 mm ²
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sworzniowe	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 10
Zakres zaciskania, maks.	120 mm ²	Zakres zaciskania, min.	6 mm ²
liczba przyłączy	1		

WF 10/32

Weidmüller Interface GmbH & 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
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Test Certificate CB Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogi	Catalogues in PDF-format

WF 10/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



WF 10/32

Weidmüller Interface GmbH & 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 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 Szt.	

Mostki redukcyjne



Mostki poprzeczne redukcyjne umożliwiają proste i szybkie łączenie złączy o różnych przekrojach nominalnych.

Ogólne dane zamówieniowe

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

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 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 5/6 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	1 000 Szt.	

Akcesoria

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 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 Szt.	

Akcesoria

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 Szt.	

Seria WF/WFF



Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WTW WF10/WF12 2300	Wersja
Nr zam.	1780920000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjne, szary, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241149	
Ilość	20 Szt.	

WF 10/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WTW WF10/WF12	Wersja
Nr zam.	1780890000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjne,
GTIN (EAN)	4032248219391	Ciemnobeżowy, 3 mm
Ilość	20 Szt.	

Typ	WTW WF6-WF12	Wersja
Nr zam.	1781240000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Płytki separacyjne,
GTIN (EAN)	4032248241156	Ciemnobeżowy, 2.5 mm
Ilość	20 Szt.	

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 3 WF10	Wersja
Nr zam.	1781020000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248241217	biegunów: 3
Ilość	5 Szt.	

Typ	WQL 2 WF10	Wersja
Nr zam.	1781010000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Łącznik poprzeczny, Liczba
GTIN (EAN)	4032248219421	biegunów: 2
Ilość	5 Szt.	

Profile osłaniające



Profile ochronne zapewniają ochronę przed wpływem czynników zewnętrznych na obszary funkcjonalne złączy, a w połączeniu z naszymi wspornikami chronią całą szynę montażową. Zapewniają ochronę przed porażeniem prądem spowodowanym przypadkowym dotknięciem części pod napięciem związanym z obsługą lub usterką.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HA ADP WF6/WF10	Wersja
Nr zam.	1781050000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Profil pokryw, Ciemnobeżowy,
GTIN (EAN)	4032248241231	2.2 mm
Ilość	10 Szt.	

WF 10/32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ADP WF10/WF12	Wersja
Nr zam.	1780940000	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Profil pokrywy, transparentny,
GTIN (EAN)	4032248241255	1000 mm
Ilość	1 m	

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 Szt.	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	