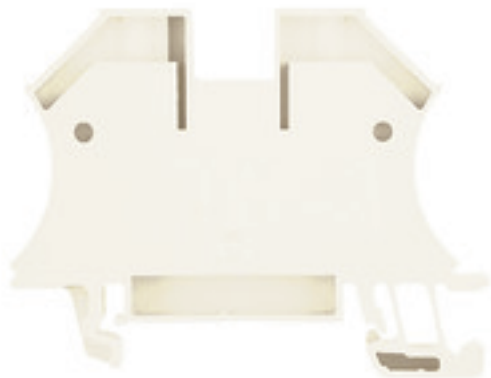


WDU 16N WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, 16 mm ² , 690 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	2602340000
Typ	WDU 16N WS
GTIN (EAN)	4050118653700
Ilość	50 Szt.

WDU 16N WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	46,5 mm	Głębokość (cale)	1,831 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0,472 inch
Masa netto	24,06 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	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm ²	Napięcie znamionowe	690 V
Znamionowe napięcie stałe	690 V	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	2,43 W		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna	TS 35

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6

WDU 16N WS**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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

PobieranieDopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

WDU 16N WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Mostki PEN**

Mostek PEN łączy oddzielne przewody PE i N w jeden przewód PEN.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 16N-PEN BL	Wykonanie
Nr zam.	1071360000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190279257	mm (P): 11.90, Izolowany: Tak, 76 A, niebieski
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQB PEN 16N	Wykonanie
Nr zam.	1079600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190370107	mm (P): 12.00, Izolowany: Nie, 76 A, srebrno-szary
Ilość	10 Szt.	

WDU 16N WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****WS 12/5****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 12/5 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2007190000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392036	
Ilość	800 Szt.	

WDU 16N WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki redukcyjne



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 16N-10	Wykonanie
Nr zam.	1073400000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190855901	mm (P): 11.90, Izolowany: Tak, 76 A, żółty
Ilość	10 Szt.	

SchT warianty wspornika szyldu



Oprawki szyldów grupowych SchT 5 S wsuwane bezpośrednio w szynę nośną TS 32 lub TS 35. W ten sposób można oznaczać listwę zaciskową niezależnie od typu zacisku.

Oprawki SchT 5 oraz SchT 5 S wyposaża się w paski ochronne ESO 5, STR 5.

SchT 7 jest oprawką szyldów grupowych, do szylków wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

Oprawki SchT 7 wyposaża się w paski ochronne ESO 7, STR 7 lub oznaczniki DEK 5.

Informacje o sztyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCHT 7	Wykonanie
Nr zam.	0517960000	SCHT, Znakowanie zacisków, 39.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, biały
Ilość	20 Szt.	

WDU 16N WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria W



Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAD 12N WS	Wykonanie
Nr zam.	1073290000	Pokrywa złącza, PA 66, biały, Wysokość: 33.3 mm, Szerokość: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190852832	Głębokość: 7.5 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAD 12N GE BED	Wykonanie
Nr zam.	1073200000	Oznaczenie terminala, Raster w mm (P): 12.00, Nadrukowane znaki:
GTIN (EAN)	4008190499112	Flash, żółty
Ilość	50 Szt.	

ZGB ruchomy wspornik szyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 7.

Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZGB 30	Wykonanie
Nr zam.	1611930000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZGB 15	Wykonanie
Nr zam.	1636530000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190297053	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 Szt.	

WDU 16N WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria W



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 EN	Wykonanie
Nr zam.	1058800000	Płyta separacyjna (terminal), Płytki pośrednia, 86 mm x 62 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	Ciemnobeżowy
Ilość	20 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	Wykonanie
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

WDU 16N WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników 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 oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	

Seria W



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WTA 2 WDU2.5-10	Wykonanie
Nr zam.	1632320000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Ilość	25 Szt.	

WDU 16N WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 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 12/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609860000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

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	Wykonanie
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	przykręcany
Ilość	50 Szt.	

WDU 16N WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****16 mm²****16**
mm²

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	WQV 16N/4	Wykonanie
Nr zam.	1636580000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4008190272838	mm (P): 11.90, Izolowany: Tak, 76 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 16N/2	Wykonanie
Nr zam.	1636560000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190272852	mm (P): 11.90, Izolowany: Tak, 76 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 16N/3	Wykonanie
Nr zam.	1636570000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4008190272845	mm (P): 11.90, Izolowany: Tak, 76 A, żółty
Ilość	50 Szt.	