

WDUB 16

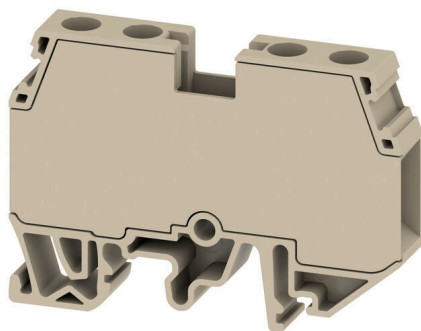
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, Ciemnoniebieski, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	2868370000
Typ	WDUB 16
GTIN (EAN)	4064675619413
Ilość	20 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	47 mm	Głębokość (cale)	1.8504 inch
Wysokość	65 mm	Wysokość (cale)	2.5591 inch
Szerokość	9.9 mm	Szerokość (cale)	0.3898 inch
Masa netto	30.25 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia	-40 °C...65 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	110 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia		
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%		
Ślad węglowy produktu	Kołyska do bramy	0.218 kg CO2 eq.	

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa TS 35, TS 32

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	zatraskowe	Tak
Rodzaj zamocowania	z możliwością zatrzaśnięcia	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	TS 32, TS 35		

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
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

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	65 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Prąd Gr B (CSA)	65 A
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Prąd Gr D (CSA)	5 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	18 AWG		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. D (cURus)	600 V
Maks. przekrój przewodu (cURus)	6 AWG	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Min. przekrój przewodu (cURus)	18 AWG	Prąd rozm. B (cURus)	65 A
Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Prąd rozm. C (cURus)	65 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna montażowa	TS 35, TS 32
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

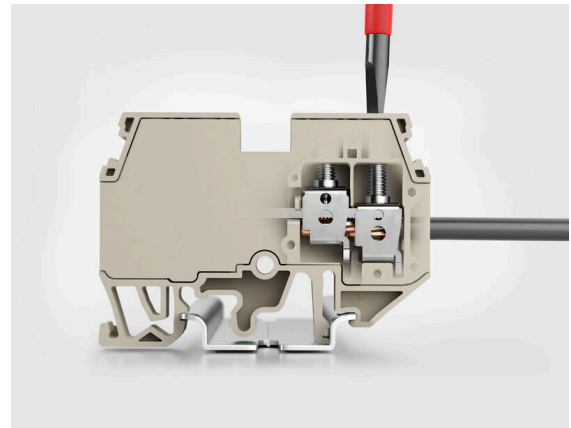
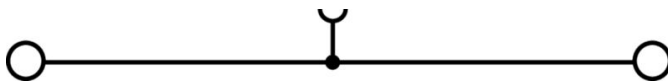
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B6	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	1.9 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1.2 Nm	Długość odizolowania	20 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
śruba dociskowa	M 4	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²

Dane techniczne

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		

Rysunki



WDUB 16

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	WQV 10/10	Wersja
Nr zam.	1052460000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190152130	10, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	20 ST	
Typ	WQV 10/2	Wersja
Nr zam.	1052560000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 76 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190154943	2, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/3	Wersja
Nr zam.	1054960000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190079079	3, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/4	Wersja
Nr zam.	1055060000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190188245	4, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/5	Wersja
Nr zam.	2091130000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190215903	5, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	20 ST	
Typ	WQV 10/6	Wersja
Nr zam.	2226500000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248793761	6, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	20 ST	

Adapter testowy i gniazda testowe



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.

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

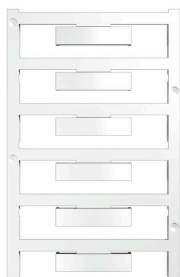
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Wersja
Nr zam.	0280600000	Akcesoria, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190023188	
Ilość	50 ST	

neutralna

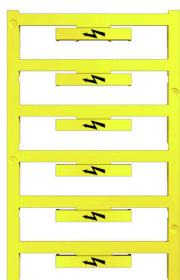


Oznacznik WAD jest dostosowany do złączy z serii W oraz do kątowników końcowych WEW 35/2 i ZEWE 35/2. Dostępne są oznaczniki neutralne, ze standardowym nadrukiem lub standardowym nadrukiem i symbolem błyskawicy. Oznaczniki MultiCard typu WAD mogą być opisywane przy użyciu drukarek PrintJet CONNECT. Do 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	WAD 8 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1112950000	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891696	WDU 4, WEW 35/2, ZEWE 35/2, złoty
Ilość	48 ST	
Typ	WAD 8 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1112940000	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891825	WDU 4, WEW 35/2, ZEWE 35/2, biały
Ilość	48 ST	

z symbolem błyskawicy



Oznacznik WAD jest dostosowany do złączy z serii W oraz do kątowników końcowych WEW 35/2 i ZEWE 35/2. Dostępne są oznaczniki neutralne, ze standardowym nadrukiem lub standardowym nadrukiem i symbolem błyskawicy. Oznaczniki MultiCard typu WAD mogą być opisywane przy użyciu drukarek PrintJet CONNECT. 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	WAD 5 MC B GE/SW	Wersja
Nr zam.	1120450000	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEWE 35/2, złoty
Ilość	48 ST	
Typ	WAD 8 MC B GE/SW	Wersja
Nr zam.	1120470000	znaczniki grupowe, Osłona, 33.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248901289	WDU 4, WEW 35/2, ZEWE 35/2, złoty
Ilość	48 ST	

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, Ciemnobezowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 35/2 GR	Wersja
Nr zam.	1859200000	Wspornik końcowy, szary, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4032248411658	°C
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 35/2 SW	Wersja
Nr zam.	1061210000	Wspornik końcowy, czarny, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248136278	100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 35/2 VO GF SW	Wersja
Nr zam.	1479000000	Wspornik końcowy, czarny, TS 35, V-0, Wemid, Szerokość: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
Ilość	50 ST	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.8X4.0X100	Wersja
Nr zam.	2749360000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4 mm, Długość końcówki: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895582	Grubość końcówki (A): 0.8 mm
Ilość	1 ST	

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.

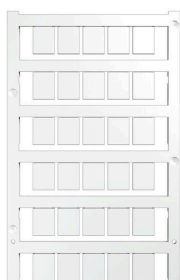
Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

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 12/5 MC NE WS	Wersja
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 ST	
Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	

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 12/9.5-11 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	2484220000	, poliamid 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118494808	
Ilość	300 ST	