

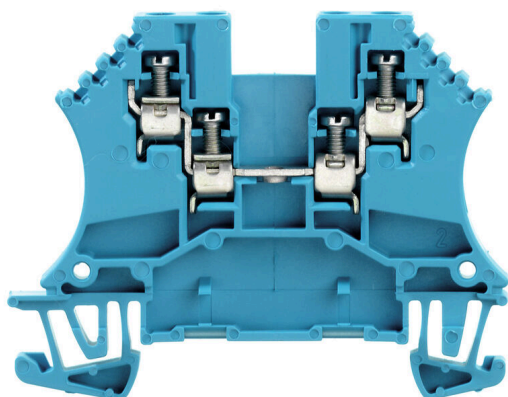
**WDU 1.5/ZZ BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, niebieski, 1.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 800 V, liczba przyłączy: 4
Nr zam.	<a href="#">1031480000</a>
Typ	WDU 1.5/ZZ BL
GTIN (EAN)	4008190151157
Ilość	100 szt.

## WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (UR)	E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	46.5 mm	Głębokość (cale)	1.8307 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2.3622 inch
Szerokość	5.1 mm	Szerokość (cale)	0.2008 inch
Masa netto	8.1 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °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	Kołyśka do bramy 0,21 kg CO2 eq.

## Dane znamionowe IECEX/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	17.5 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	17.5 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

## 2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.		przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa	TS 35

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze      złącze śrubowe

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	17.5 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	23 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.56 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	10 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr C (UR)	25 A
Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Przyłącze bliźniacze, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	4	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Tak
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1      A1

## WDU 1.5/ZZ BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.

kierunek podłączenia z boku

Moment obrotowy dociągający, maks. 0.6 Nm

Moment obrotowy dociągający, min. 0.4 Nm

Długość odizolowania 7 mm

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

liczba przyłączy 4

Zakres zaciskania, maks. 2.5 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

śruba dociskowa M 2,5

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

Przekrój przyłącza przewodu, cienki 1.5 mm<sup>2</sup>

przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki 0.13 mm<sup>2</sup>

przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki 1.5 mm<sup>2</sup>

przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki 0.13 mm<sup>2</sup>

przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm<sup>2</sup> drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki 0.13 mm<sup>2</sup>

przewód wielodrutowy, min.

Maks. przekrój przyłącza, przewód 2.5 mm<sup>2</sup>

wielodrutowy, maks.

Maks. przekrój przyłącza, przewód 0.13 mm<sup>2</sup>

wielodrutowy, min.

stopień momentu obrotowego z 1

wkrętakiem elektrycznym Typ DMS

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2.5 mm<sup>2</sup>

jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.13 mm<sup>2</sup>

jednodrutowy, min.

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.13 mm<sup>2</sup>

wielodrutowy, min.

Zaciskany przewód

Dane przyłącza	Złącze śrubowe	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
	znamionowy	1.5 mm <sup>2</sup>
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 7 mm
		maks. 7 mm
		znamionowy 7 mm
	Moment dokręcający	min. 0.4 Nm
		maks. 0.6 Nm
Dane przyłącza	Złącze śrubowe	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
	znamionowy	1.5 mm <sup>2</sup>
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min. 7 mm
		maks. 7 mm
		znamionowy 7 mm
	Moment dokręcający	min. 0.4 Nm

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

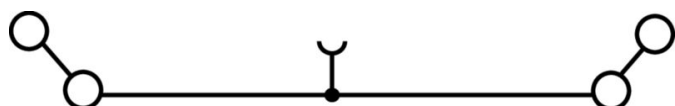
## Dane techniczne

			maks. 0.6 Nm	
Dane przyłącza	Złącze śrubowe			
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, HO5(07) V-K		
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
	maks.	1.5 mm <sup>2</sup>		
	znamionowy	1.5 mm <sup>2</sup>		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	7 mm	
		maks.	7 mm	
	Moment dokręcający	znamionowy	7 mm	
		min.	0.4 Nm	
		maks.	0.6 Nm	

## 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**



## 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	ZQV 2.5N/2 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1693800000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1693810000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1693820000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1693880000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1909000000</a>	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Ilość	20 ST	
Typ	WQV 2.5/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1053660000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190031121	2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1053760000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190058999	3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1053860000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190049706	4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1054460000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190135089	10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	20 ST	

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki zamykające i płytki separacyjne

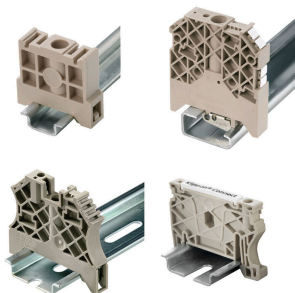


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złązek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złązek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złązek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP 2.5-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1050000000</a>	Płytki końcowa do złązek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1050080000</a>	Płytki końcowa do złązek, niebieski, Wysokość: 56 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190136611	1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	50 ST	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1050100000</a>	Płytki końcowa i dzieląca styków, Ciemnoniebieski, Wysokość: 56
GTIN (EAN)	4008190079901	mm, Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1050180000</a>	Płytki końcowa i dzieląca styków, niebieski, Wysokość: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190013899	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid
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.	<a href="#">1061200000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

## WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Adapter testowy i gniazda testowe

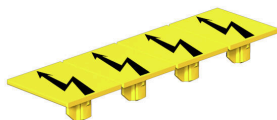


Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WTA 2 WDU2.5-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1632320000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Ilość	25 ST	
Typ	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1632330000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Ilość	25 ST	

## Pokrywa ostrzegawcza



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 4 GE BED	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1072000000</a>	Pokrywa złącza, żółty, PA 66, Wysokość: 19.8 mm, Szerokość: 4.5 mm, Głębokość: 9.6 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190446109	
Ilość	50 ST	
Typ	WAD 4 WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1072100000</a>	Pokrywa złącza, biały, PA 66, Wysokość: 19.8 mm, Szerokość: 4.5 mm, Głębokość: 9.6 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190446116	
Ilość	50 ST	

## 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 oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki 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	1000 ST	
Typ	WS 12/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609860000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 ST	

## 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 szyldów wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

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

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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCHT 7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Znakowanie zacisków, 39.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	

## WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 15	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1636530000</a>	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190297053	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	
Typ	ZGB 30	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1611930000</a>	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	

## Zacisk ekranu



Dzięki szerokiej gamie przyłączy ekranu KLBÜ można uzyskać elastyczne i samoregulujące styki ekranowe oraz zapewnić bezbłędną obsługę maszyn.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	LS 2.8 WDU2.5-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1056400000</a>	Seria W, Szyna osłonowa
GTIN (EAN)	4008190036454	
Ilość	100 ST	

## WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki zamykające i płytki separacyjne

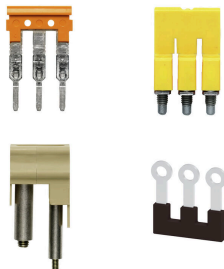


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca 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 EN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1058800000</a>	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobezowy, Wysokość: 86 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	Szerokość: 3 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	

## 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	WQB B/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1579050000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190094508	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.26 mm
Typ	WQB B/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1579010000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190021696	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	50 ST	10.14 mm
Typ	WQB B/24	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1579060000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190188597	biegunów: 24, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	123.22 mm
Typ	WQB B/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1579020000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190062392	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	50 ST	15.28 mm
Typ	WQB B/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1579030000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190185046	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	50 ST	20.42 mm

## WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	WQB B/6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1579040000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190081041	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 30.7
Ilość	20 ST	mm

## 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.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0215700000</a>	Akcesoria, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190184872	
Ilość	50 ST	

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

## WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 znacznika znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwi 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.

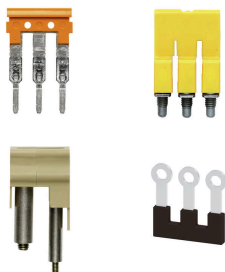
Państwa korzyści dzięki MultiMark

- 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	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2007190000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118392036		
Ilość	800 ST		

## 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	ZQV 2.5N/9 RD	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2108900000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba	
GTIN (EAN)	4050118448474	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6	
Ilość	20 ST	mm	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1527870000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba	
GTIN (EAN)	4050118448580	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6	
Ilość	20 ST	mm	

## WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/9	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527680000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447996	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108870000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448481	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527840000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448597	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527670000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448405	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108810000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448498	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527830000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448603	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527640000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448412	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108720000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448504	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527820000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448610	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527630000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448429	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2109000000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118486001	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527920000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448559	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527730000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118411362	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm

## WDU 1.5/ZZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108710000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448511	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527790000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448627	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527620000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448436	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108700000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448528	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527780000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448634	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527590000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448443	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108690000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448535	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527770000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448641	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527570000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448450	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108920000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118485899	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527890000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448566	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527720000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447972	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108470000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448542	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm

## WDU 1.5/ZZ BL

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527740000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448658	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527540000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448467	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2108910000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118486018	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527880000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448573	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm
Typ	ZQV 2.5N/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1527690000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447989	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm