

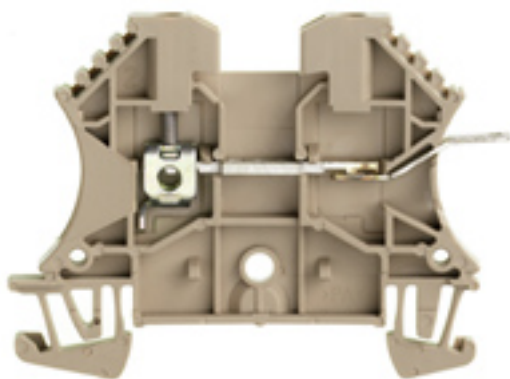
WDU 2.5 SL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Szukasz interfejsu pomiędzy inżynierią elektryczną a elektroniką? Aby być w stanie przekazywać dane do urządzeń elektronicznych w rozdzielnicach, czasami właściwe jest połączenie lutowane lub standardowe rozwiązanie wtykowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Seria W, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	1022100000
Typ	WDU 2.5 SL
GTIN (EAN)	4008190100513
Ilość	100 Szt.

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	46,5 mm	Głębokość (cale)	1,831 inch
Wysokość	64 mm	Wysokość (cale)	2,52 inch
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Masa netto	7,48 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C
-50 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

Zakres temperatury stosowania	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

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

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Informacje ogólne

Szyna	TS 35	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	Połączenie lutowane
-------------------------------------	---------------------

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Prąd znamionowy	15 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	15 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Połączenie lutowane, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,8 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 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, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	1	śruba dociskowa	M 2,5

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

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogi	Catalogues in PDF-format

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

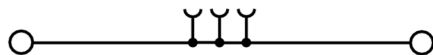
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wtyki kontrolne



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	PS 2.3 RT	Wersja
Nr zam.	0180400000	Zacisk pomiarowy (terminal), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Ilość	20 Szt.	

2.5 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 2.5/4	Wersja
Nr zam.	1053860000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
GTIN (EAN)	4008190049706	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 2.5/7	Wersja
Nr zam.	1054160000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
GTIN (EAN)	4008190011246	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/3	Wersja
Nr zam.	1053760000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
GTIN (EAN)	4008190058999	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 2.5/20	Wersja
Nr zam.	1577570000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
GTIN (EAN)	4008190125868	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/6	Wersja
Nr zam.	1054060000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
GTIN (EAN)	4008190102272	
Ilość	10 Szt.	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WQV 2.5/32	Wersja
Nr zam.	1577600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 32, Raster
GTIN (EAN)	4008190154035	w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/8	Wersja
Nr zam.	1054260000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4008190073572	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/10	Wersja
Nr zam.	1054460000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190135089	w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	20 Szt.	
Typ	WQV 2.5/30	Wersja
Nr zam.	1067500000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 30, Raster
GTIN (EAN)	4008190031107	w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/5	Wersja
Nr zam.	1053960000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4008190158446	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/15	Wersja
Nr zam.	1059660000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 15, Raster
GTIN (EAN)	4008190002411	w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQV 2.5/2	Wersja
Nr zam.	1053660000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190031121	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	50 Szt.	

ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych



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

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

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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZGB 30	Wersja
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	Wersja
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 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

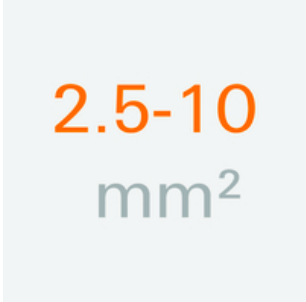
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZGB 30/3.5	Wersja
Nr zam.	1778290000	Oznacznik złązek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4032248161065	(P): 3.50 biały
Ilość	20 Szt.	

2.5-10 mm²


2.5-10
mm²

Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP 2.5-10 BR	Wersja
Nr zam.	1050070000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, brązowy
GTIN (EAN)	4008190455507	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Wersja
Nr zam.	1050080000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, niebieski
GTIN (EAN)	4008190136611	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Wersja
Nr zam.	1050180000	Płytki końcowe i dzielące styków, Płyta zamykająca, 56 mm x 1.5 mm, niebieski
GTIN (EAN)	4008190013899	
Ilość	20 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 VI	Wersja
Nr zam.	1072210000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, fioletowy
GTIN (EAN)	4008190455460	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Wersja
Nr zam.	1050060000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4008190406769	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 GR	Wersja
Nr zam.	1050050000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, szary
GTIN (EAN)	4008190455484	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 GE	Wersja
Nr zam.	1050020000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, złoty
GTIN (EAN)	4008190406776	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Wersja
Nr zam.	1050100000	Płytki końcowe i dzielące styków, Płyta zamykająca, 56 mm x 1.5 mm, Ciemnobrązowy
GTIN (EAN)	4008190079901	
Ilość	20 Szt.	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WAP 2.5-10	Wersja
Nr zam.	1050000000	Płytko końcowa (styki), 56 mm x 1.5 mm, Ciemnobrązowy
GTIN (EAN)	4008190103149	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 GN	Wersja
Nr zam.	1072200000	Płytko końcowa (styki), 56 mm x 1.5 mm, zielony
GTIN (EAN)	4008190455491	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 SW	Wersja
Nr zam.	1050010000	Płytko końcowa (styki), 56 mm x 1.5 mm, czarny
GTIN (EAN)	4008190406806	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 WS	Wersja
Nr zam.	1050090000	Płytko końcowa (styki), 56 mm x 1.5 mm, biały
GTIN (EAN)	4008190406790	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 RT	Wersja
Nr zam.	1050040000	Płytko końcowa (styki), 56 mm x 1.5 mm, czerwony
GTIN (EAN)	4008190406783	
Ilość	50 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 2/10 WDU2.5/10	Wersja
Nr zam.	1632340000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209599	
Ilość	5 Szt.	
Typ	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Wersja
Nr zam.	1632330000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Ilość	25 Szt.	
Typ	WTA 2 WDU2.5-10	Wersja
Nr zam.	1632320000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Ilość	25 Szt.	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

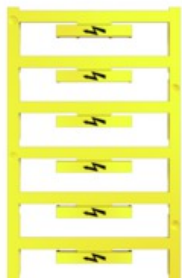
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

z symbolem błyskawicy



Oznacznik WAD jest dostosowany do złączy z serii W oraz do kątowników końcowych WEW 35/2 i ZEW 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 WDU
GTIN (EAN)	4032248901272	2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, żółty
Ilość	48 Szt.	

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.	0215700000	Akcesoria, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190184872	
Ilość	50 Szt.	

WDU 2.5 SL

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 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.	

Narzędzia do cięcia i uwalniania złączy poprzecznych



- do połączeń poprzecznych serii Z Weidmüller
- do połączeń poprzecznych od WQV 2,5 do WQV 35
- do okien połączeń poprzecznych zacisków WTR 2,5 i WSI 6

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAW 1 NEUTRAL	Wersja
Nr zam.	9004500000	Pozostałe narzędzia
GTIN (EAN)	4008190053925	
Ilość	1 Szt.	