

**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych**

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	WDU 2.5/TC TYP N
Nr zam.	<a href="#">1041500000</a>
Wykonanie	Seria W, Przelotowa rządowa listwa zaciskowa, Termoelement, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248044269
Ilość	25 Szt.

**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	10,2 mm	Szerokość (cale)	0,402 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1,969 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50,5 mm	Ciężar	16,88 g
Masa netto	16,98 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	55 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	55 V	Prąd (ATEX)	8 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	55 V
Prąd (IECEx)	8 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

**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		

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>	Normy	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

**dane znamionowe wg UL**

Maks. przekrój przewodu (UR)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (UR)	30 AWG
Napięcie rozm. C (UR)	50 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693

**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com

**Dane techniczne****parametry systemu**

Wykonanie	Złącze śrubowe, termopara	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyina	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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączeń	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1	śruba dociskowa	M 2,5

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000904	ETIM 7.0	EC000904
eClass 9.0	27-14-11-42	eClass 9.1	27-14-11-42
eClass 10.0	27-14-11-42	UNSPSC	30-21-18-11

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">INMETRO certificate</a> <a href="#">DE_PT1005_20160418_784_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity Terminals</a>
Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI WDU 2.5 TC</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------------------	------------------------------------

**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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 opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilo.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki 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 do zamówienia**

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Wykonanie
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 Szt.	

**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**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 do zamówienia**

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wykonanie
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	1 000 Szt.	

**Ekranowanie****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane do zamówienia**

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

**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N**

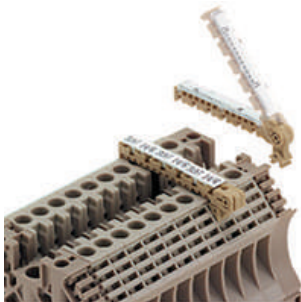
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****Trzymacze****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	WEW 35/2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1061200000</a>	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190030230	
Ilość	50 Szt.	

**SchT warianty wspornika szyldu**

Oprawki szyldów grupowych SchT 5 S wtyka się 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 oznaczniki DEK 5.

SchT 9/4 i SchT 14/6 to oprawki szyldów grupowych, wyposażone w zawias. Umożliwiają łatwy dostęp do śruby zaciskowej i są przeznaczone do wsuwanych szyldów grupowych dekafix oraz WS.

Oprawki SchT 9/4 oraz SchT 14/6 wyposaża się w szylidy WS lub DEK.

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

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SCHT 7	Wykonanie
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 Szt.	

**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****Płytki zamykające****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1050100000</a>	Seria W, Płyta zamykająca, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4008190079901	
Ilość	20 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1050000000</a>	Seria W, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190103149	
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 do zamówienia**

Typ	ZGB 30	Wykonanie
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 Szt.	
Typ	ZGB 15	Wykonanie
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 Szt.	



**Seria W**  
**WDU 2.5/TC TYP N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****WS 12/5****WS/ DEK**

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch materiałów. Twarda część dolna oznacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. 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 do zamówienia**

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