

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE****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****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	WTR 4/O.TNHE
Nr zam.	<a href="#">2436380000</a>
Wykonanie	Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 32 A, bez, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4050118448344
Ilość	50 Szt.

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE**

**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	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Głębokość	48 mm	Głębokość (cale)	1,89 inch
Masa netto	11,086 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	55 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks.	-25 °C...55 °C 120 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C

**Złączki rozłączalne**

Separacja poprzeczna	bez	Separacja wzdłużna	bez
zintegrowane gniazdo kontrolne	Nie		

**dalsze dane techniczne**

liczba identycznych złączy	1	rodzaj montażu	wciskany
----------------------------	---	----------------	----------

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	32 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

**parametry systemu**

Wykonanie	Złącze śrubowe, element odłączający, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony	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
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE**

**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****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	13 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 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.	0,5 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,22 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2	śruba dociskowa	M 3

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
eClass 9.0	27-14-11-26	eClass 9.1	27-14-11-26
eClass 10.0	27-14-11-26		

**certyfikaty**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Beipackzettel_WTR4.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

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

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE****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. Sprawdzonego formatu 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 12/6 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 Szt.	

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE**

**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 5/6 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

**ZQV 4N****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	ZQV 4N/3 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1762630000</a>	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/4 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1762620000</a>	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Ilość	60 Szt.	

## Seria W WTR 4/O.TNHE

**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

Typ	ZQV 4N/2 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1758250000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/10 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1758260000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Ilość	20 Szt.	

## Wtyk elementu



### 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	BEST/DRBR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1878570000</a>	Akcesoria, Wtyk podzespołu, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Ilość	50 Szt.	
Typ	BEST/D	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1878560000</a>	Akcesoria, Wtyk podzespołu, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Ilość	50 Szt.	
Typ	BEST	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1833100000</a>	Akcesoria, Wtyk podzespołu
GTIN (EAN)	4032248501014	
Ilość	50 Szt.	

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE**

**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****Wtyk odłączający****Panele krosowe DCS**

Nasze innowacyjne zaciski PRV do marshallingu wyposażone w złącze PUSH IN oraz nasze wielofunkcyjne zaciski do marshallingu z połączeniem śrubowym (WFM\_ nie tylko umożliwiają oszczędność miejsca na panelu. Gwarantują także większą skuteczność przesyłu sygnału w systemach sterowania.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	TNST	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1833090000</a>	Akcesoria, Wtyk separacyjny, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
Ilość	50 Szt.	

**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.	

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE**

**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.	

**Wspornik bezpiecznika****Panele krosowe DCS**

Nasze innowacyjne zaciski PRV do marshallingu wyposażone w złącze PUSH IN oraz nasze wielofunkcyjne zaciski do marshallingu z połączeniem śrubowym (WFM\_ nie tylko umożliwiają oszczędność miejsca na panelu. Gwarantują także większą skuteczność przesyłu sygnału w systemach sterowania.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7921570000</a>	Akcesoria, Uchwyt bezpiecznika, Przekrój pomiarowy: złącze wtykowe,
GTIN (EAN)	4032248322503	Wemid, Ciemnożełowy, Instrukcje obsługi/katalog
Ilość	25 Szt.	

Typ	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7921600000</a>	Akcesoria, Uchwyt bezpiecznika, Przekrój pomiarowy: złącze wtykowe,
GTIN (EAN)	4032248322633	Wemid, Ciemnożełowy, Instrukcje obsługi/katalog
Ilość	25 Szt.	

Typ	SIHA 3/G20	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7921560000</a>	Akcesoria, Uchwyt bezpiecznika, Przekrój pomiarowy: złącze wtykowe,
GTIN (EAN)	4032248264643	Wemid, Ciemnożełowy, Instrukcje obsługi/katalog
Ilość	25 Szt.	

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE**

**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****DEK 5/6****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	DEK 5/6 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392104	
Ilość	600 Szt.	

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE**

**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 12/6****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 12/6 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2007200000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391886	
Ilość	600 Szt.	

**Seria W**  
**WTR 4/O.TNHE****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****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 do zamówienia**

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4032248056286	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	