

## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

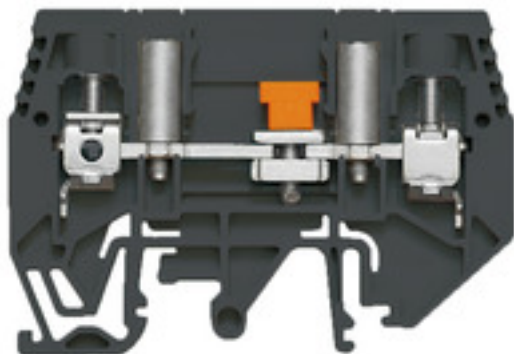
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

Wykonanie	Bloki odczepów probierczych, złącze śrubowe, 6 mm <sup>2</sup> , 630 V, 41 A, ślizgowo, Separacja poprzeczna: bez, zintegrowane gniazdo kontrolne: Tak, TS 32, TS 35, czarny
Nr zam.	<a href="#">1062520000</a>
Typ	WTL 6/1 EN STB SW
GTIN (EAN)	4032248841127
Ilość	50 Szt.

## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	47,5 mm	Głębokość (cale)	1,87 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	48,5 mm	Wysokość	68,5 mm
Wysokość (cale)	2,697 inch	Szerokość	7,9 mm
Szerokość (cale)	0,311 inch	Masa netto	25,28 g

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Szyna	TS 32, TS 35
-------	--------------

## Złączki rozłączalne

Moment dokręcający max. śruby rozdzielczej	0,7 Nm	Moment dokręcający min. śruby rozdzielczej	0,5 Nm
Separacja poprzeczna	bez	Separacja wzdłużna	ślizgowo
zintegrowane gniazdo kontrolne	Tak		

## dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	wciskany
----------------	----------

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	630 V
Znamionowe napięcie stałe	630 V	Prąd znamionowy	41 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876	Prąd Gr B (CSA)	45 A
Prąd Gr C (CSA)	45 A		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Napięcie rozm. C (UR)	300 V
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Prąd Gr B (UR)	45 A
Prąd Gr C (UR)	45 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	20 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	20 AWG		

Data sporządzenia 2 lipca 2024 17:58:31 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, element odłączający, z gniazdami, 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 32, TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Moment obrotowy dociągający, maks.	1,6 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	1 Nm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
liczba przyłączy	2	stopień momentu obrotowego z wkrętem elektrycznym Typ DMS	3

## wymiary

przesunięcie TS 32	34,5 mm	przesunięcie TS 35	34,5 mm
--------------------	---------	--------------------	---------

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WTL 6/1 EN STB SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

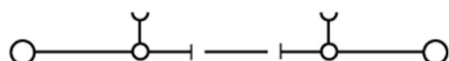
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**



## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

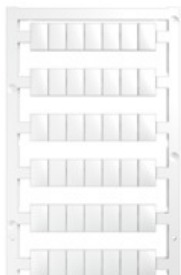
D-32758 Detmold

Germany

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 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 12/8 PLUS MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1906000000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmueller, biały
Ilość	420 Szt.	

## Płytki zamykająca



## 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 zamówieniowe

Typ	WAP WTL6/1 EN	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1957710000</a>	Płytki końcowe (styki), 65 mm x 1.5 mm, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4032248654024	
Ilość	20 Szt.	
Typ	WTW WTL6/1 DB	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1068400000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal)
GTIN (EAN)	4008190091996	
Ilość	20 Szt.	

## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 Szt.	

## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## DEK 5/8



## 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 znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. 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 zamówieniowe

Typ	DEK 5/8 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012	
Ilość	500 Szt.	

## Elementy skracające



Mostki prądu zwarcowego są wstawiane w dwa okablowanie bloki zaciskowe transformatora. Za pomocą mostka zwarcowego pożądane zwarcie może być zrealizowane w aplikacji podczas pracy w trybie konserwacji.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WKS 2/4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936160000</a>	Akcesoria, Suwak do połączenia poprzecznego, x 29.9
GTIN (EAN)	4032248605880	
Ilość	50 Szt.	

## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	WKS 2/2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936140000</a>	Akcesoria, Suwak do połączenia poprzecznego, x 14.1
GTIN (EAN)	4032248605866	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WKS 2/3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936150000</a>	Akcesoria, Suwak do połączenia poprzecznego, x 22
GTIN (EAN)	4032248605873	
Ilość	50 Szt.	

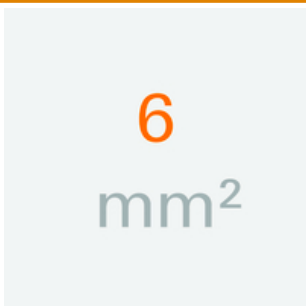
## Uchwyt znaczników



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

6 mm<sup>2</sup>

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 6/2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1052360000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
GTIN (EAN)	4008190075866	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1054760000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
GTIN (EAN)	4008190174163	
Ilość	50 Szt.	



## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	WQV 6/10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1052260000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190153977	w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	20 Szt.	
Typ	WQV 6/4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1054860000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4008190180799	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	50 Szt.	

## Tuleje złącza



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VH 16.1/5/3.4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0309700000</a>	Tuleja łącząca (terminal), Wysokość: 5 mm, Szerokość: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	Głębokość: 16.1 mm, Cu Zn
Ilość	50 Szt.	

## Śruby mocujące



Śruby mocujące mocują mostki zwarciove w aplikacji. Jeśli mostek zwarciovy jest wsunięty między dwa sąsiadujące bloki zacisków w pozycję zwarcia, można go zamocować za pomocą śruby mocującej. Zapewnia to stałe przyłącze lub zwarcie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KISC M3X20 SAK10 CU5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0377100000</a>	Seria SAK, Śruba mocująca, miedź
GTIN (EAN)	4008190060350	
Ilość	100 Szt.	

## WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyczki testowe



Złącze żeńskie do testowania służy do łączenia urządzeń testowych ze standardowym wtykiem 4.0. W zależności od potencjału w aplikacji można wybrać kolory złączy żeńskich do testowania, aby szybko i łatwo pracować nad zadaniami konserwacyjnymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 36.8/IH/RT WTL6/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1312540000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118180992	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1847760000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379170	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 SW	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936270000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606009	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 GN	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936250000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605989	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 DB	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1938790000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248612840	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1847790000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379149	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 36.8/IH/SW WTL6/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1312550000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118181210	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 GR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936280000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606016	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1847770000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379163	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 RT	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936300000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606030	
Ilość	50 Szt.	

Data sporządzenia 2 lipca 2024 17:58:31 CEST

**WTL 6/1 EN STB SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria**

Typ	STB 21.6/45 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936290000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606023	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1847780000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379156	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936240000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605972	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 VI	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1936260000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605996	
Ilość	50 Szt.	