

## WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

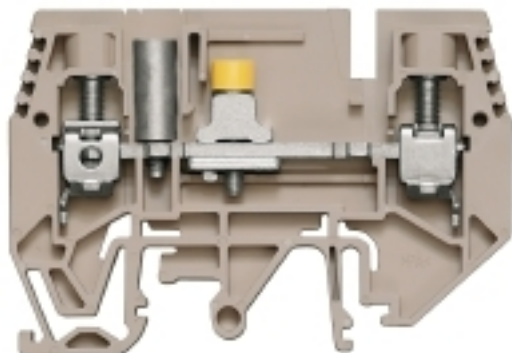
Klingenbergstraße 26

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**

Wersja	Bloki odczepów probierczych, złącze śrubowe, Ciemnobrązowy, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 500 V, liczba połączeń: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, TS 32, V-O, Wemid
Nr zam.	<a href="#">1934800000</a>
Typ	WTQ 6/1 EN STB
GTIN (EAN)	4032248592159
Ilość	50 Szt.

## WTQ 6/1 EN STB

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
Wysokość	65 mm	Wysokość (cale)	2,559 inch
Szerokość	7,9 mm	Szerokość (cale)	0,311 inch
Masa netto	24,16 g		

## Temperatury

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

## 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.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Informacje ogólne

Szyna	TS 35, TS 32	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8		

## Złączki rozłączalne

Separacja poprzeczna	ślizgowo	Separacja wzdłużna	bez
zintegrowane gniazdo kontrolne	Nie		

## dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	zamknięta
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	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Prąd znamionowy	41 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	57 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

## WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, element odłączający, do poprzecznych złącz wtykowych, 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	Przylącze PE	Nie
Szyna	TS 35, TS 32	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 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.	6 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, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
Zakres zaciskania, maks.	10 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	3
śruba dociskowa	M 3,5		

## wymiały

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

## WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CE Declaration of Conformity</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>
Broszury	

**WTQ 6/1 EN STB**

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

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

**Rysunki**



## WTQ 6/1 EN STB

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 21.6/45 DB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1938790000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248612840	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 VI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1936260000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605996	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 GE	Wersja
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 GN	Wersja
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 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1936300000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606030	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 SW	Wersja
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 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1936290000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606023	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 21.6/45 GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1936280000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, Głębokość: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606016	
Ilość	50 Szt.	

## WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	WKB 1/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1604280000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190165338	biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 14.1
Ilość	50 Szt.	mm
Typ	WKB 1/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1604300000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190010225	biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 22
Ilość	50 Szt.	mm
Typ	WKB 1/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1604320000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190023713	biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9
Ilość	50 Szt.	mm

## WTQ 6/1 EN STB

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	Wersja
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.	

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



## WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

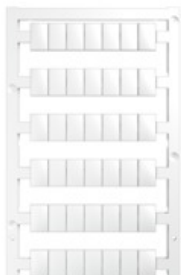
D-32758 Detmold

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	Wersja
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.	

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

## WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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 6/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1054860000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190180799	4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1052360000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190075866	2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1054760000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190174163	3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1052260000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190153977	10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	20 Szt.	

## Płytki zamykające



## 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	WTW WTL6/1 DB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1068400000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal)
GTIN (EAN)	4008190091996	
Ilość	20 Szt.	
Typ	WAP WTL6/1 EN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1957710000</a>	Płytki końcowa (styki), Ciemnoniebieski, Wysokość: 65 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4032248654024	1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 Szt.	

## WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Tuleje złącza



## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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. Kolejna zaleta 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012	
Ilość	500 Szt.	