

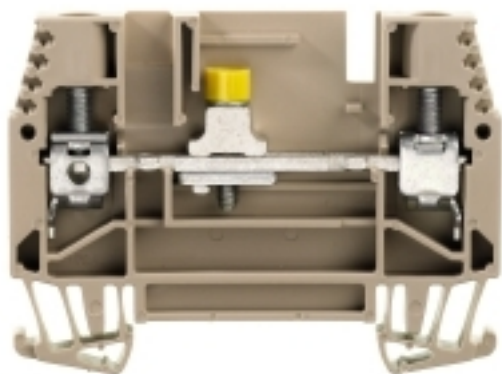
**WTQ 6/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Ciemnobieżowy, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 500 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-O, Wemid
Nr zam.	<a href="#">1017900000</a>
Typ	WTQ 6/1
GTIN (EAN)	4008190113865
Ilość	50 Szt.

## WTQ 6/1

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	20,51 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	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		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Prąd Gr C (CSA)	50 A		

Data sporządzenia 22 lipca 2024 02:56:21 CEST

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
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, 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	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Moment obrotowy dociągający, maks.	1,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1 Nm	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 wkrętem elektrycznym Typ DMS	3	śruba dociskowa	M 3,5

## 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

WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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>

**WTQ 6/1**

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

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

**Rysunki**



## Akcesoria

## 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 15	Wersja
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.	
Typ	ZGB 30	Wersja
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.	

## neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem 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.	

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## QL / SAK 6N



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	QL 2 SAK6N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0194300000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 41 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190182854	2, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość: 13.9 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	QL 10 SAK6N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0338300000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 41 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190176679	10, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość: 77.1 mm
Ilość	20 Szt.	
Typ	QL 15 SAK6N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0221200000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190042110	15, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość: 116.6 mm
Ilość	10 Szt.	
Typ	QL 4 SAK6N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0194500000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190025601	4, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość: 29.7 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	QL 3 SAK6N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0194400000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 41 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190063351	3, Raster w mm (P): 7.90, Izolowany: Nie, Szerokość: 21.8 mm
Ilość	50 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	WAP WTL6/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1068300000</a>	Płytki końcowe (styki), Ciemnoniebieskie, Wysokość: 65 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190088330	1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 Szt.	

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	WTW WTL6/1 DB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1068400000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal)
GTIN (EAN)	4008190091996	
Ilość	20 Szt.	

## 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 35 IH/VI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0389100000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 8 mm, Głębokość: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190137755	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 35 IH/GN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0388900000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 8 mm, Głębokość: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190010409	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 35 IH/GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0389000000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 8 mm, Głębokość: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190396985	
Ilość	50 Szt.	
Typ	STB 35 IH/BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0388700000</a>	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 8 mm, Głębokość: 37.5 mm
GTIN (EAN)	4008190082383	
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 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.	

Data sporządzenia 22 lipca 2024 02:56:21 CEST



## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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.	

## DEK 5/8



## WS/ DEK

W oznacznikach 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 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. 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.	

## WTQ 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

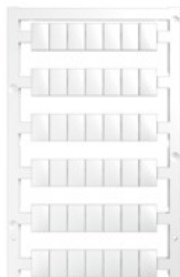
## Tuleje złącza



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VH 19/6.3/4.3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0318000000</a>	Tuleja łącząca (terminal), przykręcany, Szerokość: 6 mm, Wysokość: 6 mm, Głębokość: 19 mm, Liczba biegunów: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190059460	
Ilość	50 Szt.	

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek 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 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.	

## 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 1/3	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 1/2	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 1/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1604330000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190129576	biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 77.3
Ilość	20 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