

WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

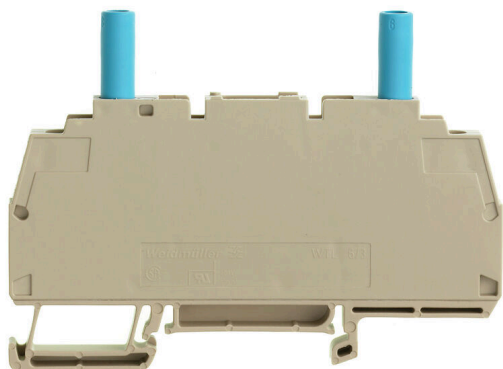
Klingenbergstraße 26

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	Złączka szeregowo rozłączająca transformator pomiarowy, złącze śrubowe, 500, 41, 2
Nr zam.	1062120000
Typ	WTL 6/3/STB BL
GTIN (EAN)	4032248813018
Ilość	50 szt.

WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2.5197 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	65 mm	Wysokość	87 mm
Wysokość (cale)	3.4252 inch	Szerokość	7.9 mm
Szerokość (cale)	0.311 inch	Masa netto	34.16 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Informacje ogólne

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

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	liczba identycznych złączy	1
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A

WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	57 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x	
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

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

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG	Prąd Gr C (UR)	45 A
Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	20 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	20 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, element odłączający, do poprzecznych złącz wtykowych, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Przyłącze PE	Nie	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Tak	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

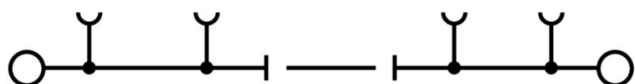
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	1.6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.8 Nm	Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
śruba dociskowa	M 3,5	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	3
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Rysunki



WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 6/2	Wersja
Nr zam.	1052360000	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 ST	
Typ	WQV 6/3	Wersja
Nr zam.	1054760000	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 ST	
Typ	WQV 6/4	Wersja
Nr zam.	1054860000	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 ST	
Typ	WQV 6/5	Wersja
Nr zam.	1062660000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190176914	5, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 6/6	Wersja
Nr zam.	1062670000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190261771	6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 6/7	Wersja
Nr zam.	1062680000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190261788	7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 6/10	Wersja
Nr zam.	1052260000	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 ST	

WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające i płytki separacyjne

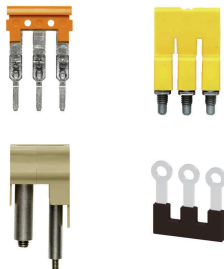


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1879910000	Płytki końcowe do złączek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 87 mm,
GTIN (EAN)	4032248477074	Szerokość: 2 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	20 ST	

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WKS 1/2	Wersja
Nr zam.	1604270000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190863432	biegunów: 2, Raster w mm (P): 14.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 6.1
Ilość	50 ST	mm

Akcesoria



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.

WTL 6/3/STB BL

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

Akcesoria

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WKS 1/3	Wersja
Nr zam.	1604290000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190164027	biegunów: 3, Raster w mm (P): 14.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 6.1
Ilość	50 ST	mm
Typ	WKS 1/4	Wersja
Nr zam.	1604310000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190886851	biegunów: 4, Raster w mm (P): 14.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 6.1
Ilość	50 ST	mm

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 4 F.STB 4	Wersja
Nr zam.	0299600000	Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Ilość	20 ST	

Akcesoria



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	SSP WTL6/2	Wersja
Nr zam.	1604200000	Blokada (terminal), pomarańczowy
GTIN (EAN)	4008190080532	
Ilość	100 ST	

WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071080000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190043957	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071000000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259204	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	

Akcesoria



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	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071010000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259211	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071020000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259228	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	

WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1778990000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248169665	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071040000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190859985	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	

Akcesoria



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	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071030000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259235	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	

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 oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki 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.	1856740000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 ST	
Typ	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1906000000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmueller, biały
Ilość	420 ST	

ZGB ruchomy wspornik szyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznaczniak dekafix 5, oznaczniak złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznaczniak dekafix 5, oznaczniak 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.	1636530000	Oznaczniak złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190297053	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	
Typ	ZGB 30	Wersja
Nr zam.	1611930000	Oznaczniak złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	

WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników 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 znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

W znacznikach 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 znacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczące 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	Wersja
Nr zam.	2007130000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012	
Ilość	500 ST	