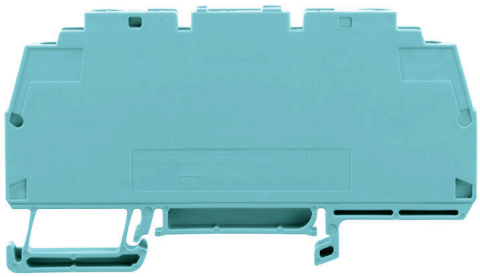
Karta katalogowa

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com



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 szeregowa rozłączająca transformator pomiarowy, złącze śrubowe, 41, 2
Nr zam.	3183080000
Typ	WTL 6/3 BL
GTIN (EAN)	4099987923767
Ilość	50 szt.

Karta katalogowa

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2.5197 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	7.9 mm	Szerokość (cale)	0.311 inch
Masa netto	28.22 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Minimalna temperatura użytkowania ciągłego	-50 °C
Maksymalna temperatura użytkowania ciągłego	130 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	57 A	Odporność styków	0.78 mΩ
Moc stracona (IEC 60947-7-x)	1.31 mW	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8
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 przyłączeń	2

Karta katalogowa

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	10 mm²	Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	0.5 mm²
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 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodowego, cienki przewód wielodrutowy, maks.	10 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	10 mm²	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	3
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm²

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		

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	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	

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 BL

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

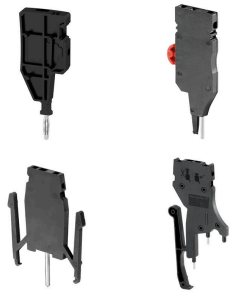
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

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



Adaptery 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 BL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	
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	
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	
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	

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 nadrukiemDo 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	

WTL 6/3 BL

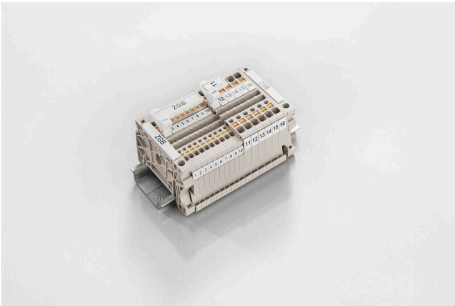
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 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.	1636530000	Oznacznik 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	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	

Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gilz izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KLSC M3X8 ZB4 H	Wersja
Nr zam.	1801990000	Szyna Bus (terminal), szary, Wysokość: 9.5 mm, Głębokość: 5 mm
GTIN (EAN)	4032248254439	
Ilość	50 ST	

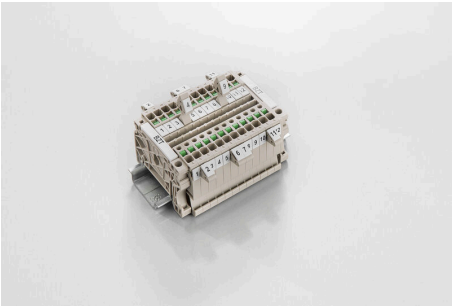
WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	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 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 zatrzaskowi. 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.	2007130000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012	
Ilość	500 ST	