

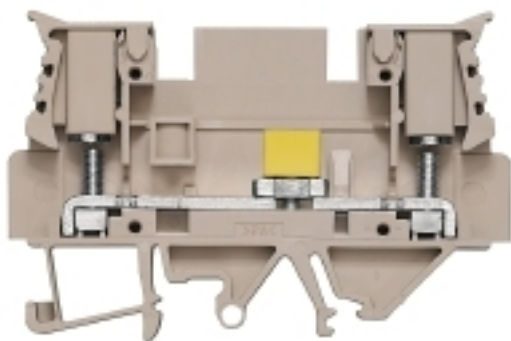
WTL 6/4 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Ciemnobezowy, 6 mm ² , 41 A, 800 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-O, Wemid
Nr zam.	1887210000
Typ	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Ilość	50 Szt.

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	52 mm	Głębokość (cale)	2,047 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	53,4 mm	Wysokość	76,5 mm
Wysokość (cale)	3,012 inch	Szerokość	11 mm
Szerokość (cale)	0,433 inch	Masa netto	40,56 g

Temperatury

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

Informacje ogólne

Szyna	TS 35
-------	-------

Złączki rozłączalne

Moment dokręcający max. śruby rozdzielczej	1 Nm	Moment dokręcający min. śruby rozdzielczej	0,5 Nm
Separacja poprzeczna	bez	Separacja wzdłużna	ślizgowo
zintegrowane gniazdo kontrolne	Nie		

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Prąd znamionowy	41 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	41 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX)	10 AWG	Min. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX)	26 AWG
Nr certyfikatu (cCSAus)	227775-1609344	napięcie Gr B (cCSAus)	600 V
napięcie Gr C (cCSAus)	600 V	napięcie Gr D (cCSAus)	600 V
prąd Gr B (cCSAus)	40 A	prąd Gr C (cCSAus)	40 A
prąd Gr D (cCSAus)	40 A		

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	30 A
Prąd rozm. C (cURus)	30 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, element odłączający, do poprzecznych złącz wtykowych, do przykręcanego połączenia poprzecznego, 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 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Moment obrotowy dociągający, maks.	2,4 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	1,2 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,8 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
śruba dociskowa	M 4		

wymiar

przesunięcie TS 35	38,5 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
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Dokumentacja użytkownika [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

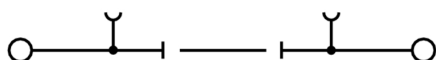
Broszury

WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Rysunki



WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

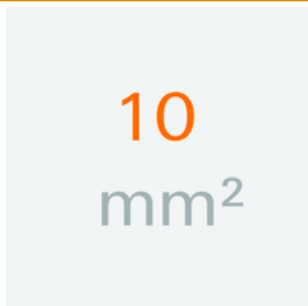
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

10 mm²

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 10/2	Wersja
Nr zam.	1739680000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Ilość	25 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	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

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

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 Szt.	

Końcówki kablowe oczkowe



W pełni izolowane łączniki kabli pierścieniowych z PVC

- Wersje dostępne w sprzedaży
- nielutowane
- ze stożkowym lejkiem wpustowym

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	LIR 2,5M4 V	Wersja
Nr zam.	9200170000	końcówka kablowa, Izolowana złączka do przewodów, 2,5 mm², 1,5 mm² - 2,5 mm²
GTIN (EAN)	4032248409792	
Ilość	100 Szt.	
Typ	LIR 6M4 V	Wersja
Nr zam.	9200230000	końcówka kablowa, Izolowana złączka do przewodów, 6 mm², 4 mm² - 6 mm²
GTIN (EAN)	4032248410057	
Ilość	100 Szt.	
Typ	LIR 1,5M4 V	Wersja
Nr zam.	9200090000	końcówka kablowa, Izolowana złączka do przewodów, 1,5 mm², 0,5 mm² - 1,5 mm²
GTIN (EAN)	4032248409853	
Ilość	100 Szt.	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

QS



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	QS 2/12/4	Wersja
Nr zam.	0270760000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, beżowy, 44 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190011420	2, Raster w mm (P): 12.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 12 mm
Ilość	20 Szt.	

Tuleje złącza



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VH 13.5/4.9/3.3	Wersja
Nr zam.	0248500000	Tuleja łącząca (terminal), przykręcany, Szerokość: 4.9, Wysokość: 4.9
GTIN (EAN)	4008190022723	mm, Głębokość: 13.5 mm, Liczba biegunów: 1, miedź
Ilość	100 Szt.	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Crimping tools

**Praski do łączników izolowanych**

końcówek kablowych, męskich końcówek kablowych, łączników równoległych i szeregowych oraz wtykowych

- Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
- Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze
- Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków
- Przetestowane wg DIN EN 60352 T.2

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CTI 6	Wersja
Nr zam.	9006120000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0,5mm²,
GTIN (EAN)	4008190044527	6mm², Zaciskanie owalne, Zagniatanie podwójne
Ilość	1 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 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1887240000	Płytki końcowa (styki), Ciemnoniebiesowy, Wysokość: 68.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248526819	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 Szt.	

WTL 6/4 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria**Mostek poprzeczny****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	WQB 10 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550780000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560640	biegunów: 10, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 Szt.	106.9 mm
Typ	WQB 5 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550760000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560626	biegunów: 5, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 51.5
Ilość	10 Szt.	mm
Typ	QL 3 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897020000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4032248513994	biegunów: 3, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 Szt.	mm
Typ	WQB 3 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550740000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560602	biegunów: 3, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.3
Ilość	10 Szt.	mm
Typ	WQB 4 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550750000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560619	biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 40.4
Ilość	10 Szt.	mm
Typ	Q 2 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897110000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4032248514083	biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 Szt.	mm
Typ	WQB 7 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550770000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560633	biegunów: 7, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 73.7
Ilość	10 Szt.	mm
Typ	QL 2 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897010000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4032248513987	biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 Szt.	mm
Typ	WQB 12 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2552080000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118577655	biegunów: 12, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 Szt.	129.1 mm
Typ	QL 4 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897030000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4032248514007	biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 Szt.	mm

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	Q 4 WTL 6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897130000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	40322485 14106	biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 Szt.	mm
Typ	Q 10 WTL 6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897190000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	40322485 14168	biegunów: 10, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	50 Szt.	mm
Typ	WQB 2 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550640000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560503	biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.2
Ilość	10 Szt.	mm
Typ	WQB 6 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2551490000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118577648	biegunów: 6, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 62.6
Ilość	10 Szt.	mm
Typ	QL 10 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	1897090000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	40322485 14069	biegunów: 10, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 Szt.	mm

Seria W



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 Szt.	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Śruby montażowe QL



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	KISC M3X20.5/10 EK4	Wersja
Nr zam.	0303000000	Pałąk zaciskowy, Śruba mocująca, Stal
GTIN (EAN)	4008190163686	
Ilość	100 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 linii.

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 12/9.5-11 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	2484220000	, poliamid 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118494808	
Ilość	300 Szt.	