

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	WTL 6/4 FF
Nr zam.	1887210000
Wykonanie	Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 6 mm ² , 800 V, 41 A, ślizgowo, Ciemnobezowy
GTIN (EAN)	4032248526796
Ilość	50 Szt.

Seria W
WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne
Wymiary i ciężary

Szerokość	11 mm	Szerokość (cale)	0,433 inch
Wysokość	76,5 mm	Wysokość (cale)	3,012 inch
Głębokość	52 mm	Głębokość (cale)	2,047 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	53,4 mm	Masa netto	40,9 g

Temperatury

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

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
Prąd znamionowy	41 A	prąd przy maks. przewodzie	41 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	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		

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		

Seria W
WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Dane techniczne**parametry systemu**

Wykonanie	Złącze śrubowe, element odłączający, do poprzecznych złącz wtykowych, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	Tak 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, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	1,5 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		

wymiary

przesunięcie TS 35	38,5 mm
--------------------	---------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
eClass 9.0	27-14-11-26	eClass 9.1	27-14-11-26
eClass 10.0	27-14-11-26	UNSPSC	30-21-18-11

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate DE_PT1004_20160418_1005_ISSUE01.pdf Declaration of Conformity Terminals
Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

Informacja dotycząca bezpieczeństwaUwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Data sporządzenia 9 września 2020 18:38:58 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

Seria W
WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria**Tuleje złącza**

VH 12/4.9/3.3 024900

Ogólne dane do zamówienia

Typ	VH 13.5/4.9/3.3 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0248500000	Seria SAK, Gilza połączeniowa, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190022723	Liczba biegunów: 1
Ilość	100 Szt.	

Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

QS**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	QS 2/12/4	Wykonanie
Nr zam.	0270760000	Seria SAK, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190011420	Liczba biegunów: 2
Ilość	20 Szt.	

Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Seria W
WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria**ZQV 10****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZQV 10/2	Wykonanie
Nr zam.	1739680000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Ilość	25 Szt.	

Trzymacze**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WEW 35/2	Wykonanie
Nr zam.	1061200000	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190030230	
Ilość	50 Szt.	

Seria W
WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Akcesoria**Śruby montażowe QL****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	KISC M3X20.5/10 EK4	Wykonanie
Nr zam.	0303000000	Akcesoria, Śruba mocująca, do szyn prądowych
GTIN (EAN)	4008190163686	
Ilość	100 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 do zamówienia

Typ	WAP WTL6/4FF	Wykonanie
Nr zam.	1887240000	Seria W, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248526819	
Ilość	20 Szt.	

Seria W
WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.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 do zamówienia**

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 Szt.	

Mostki poprzeczne**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 do zamówienia**

Typ	Q 2 WTL6/4FF	Wykonanie
Nr zam.	1897110000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 2
GTIN (EAN)	4032248514083	
Ilość	100 Szt.	
Typ	QL 4 WTL6/4FF	Wykonanie
Nr zam.	1897030000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego, Liczba biegunów: 4
GTIN (EAN)	4032248514007	
Ilość	100 Szt.	
Typ	QL 2 WTL6/4FF	Wykonanie
Nr zam.	1897010000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego, Liczba biegunów: 2
GTIN (EAN)	4032248513987	
Ilość	100 Szt.	
Typ	Q 4 WTL 6/4FF	Wykonanie
Nr zam.	1897130000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 4
GTIN (EAN)	4032248514106	
Ilość	100 Szt.	
Typ	WQB 4 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	2550750000	Seria W, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 4
GTIN (EAN)	4050118560619	
Ilość	10 Szt.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WQB 6 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	2551490000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 6
GTIN (EAN)	4050118577648	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQB 2 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	2550640000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 2
GTIN (EAN)	4050118560503	
Ilość	10 Szt.	
Typ	QL 10 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	1897090000	Seria W, łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4032248514069	Liczba biegunów: 10
Ilość	100 Szt.	
Typ	QL 3 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	1897020000	Seria W, łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4032248513994	Liczba biegunów: 3
Ilość	100 Szt.	
Typ	WQB 7 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	2550770000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 7
GTIN (EAN)	4050118560633	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQB 3 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	2550740000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 3
GTIN (EAN)	4050118560602	
Ilość	10 Szt.	
Typ	Q 10 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	1897190000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 10
GTIN (EAN)	4032248514168	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQB 10 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	2550780000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 10
GTIN (EAN)	4050118560640	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQB 12 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	2552080000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 12
GTIN (EAN)	4050118577655	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WQB 5 WTL 6/4 FF	Wykonanie
Nr zam.	2550760000	Seria W, łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 5
GTIN (EAN)	4050118560626	
Ilość	10 Szt.	

Seria W
WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria
Końcówki kablowe oczkowe

W pełni izolowane łączniki kabli pierścieniowych z PVC

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

Ogólne dane do zamówienia

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

CTI / HTI

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 do zamówienia

Typ	CTI 6	Wykonanie
Nr zam.	9006120000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0,5mm ² , 6mm ² , Zaciskanie owalne, Zagniatanie podwójne
GTIN (EAN)	4008190044527	
Ilość	1 Szt.	