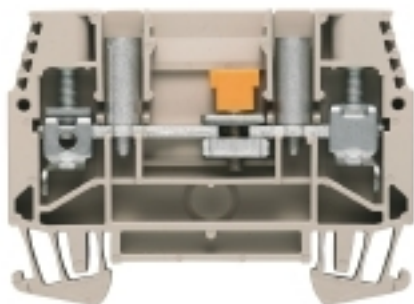


Seria W
WTL 6/1/STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych**

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 6/1/STB |
| Nr zam. | 1016900000 |
| Wykonanie | Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 6 mm ² , 630 V, 41 A, ślizgowo, Ciemnobieżowy |
| GTIN (EAN) | 4008190029715 |
| J. op. | 50 Szt. |

Seria W
WTL 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość | 7,9 mm | Szerokość (cale) | 0,311 inch |
| Wysokość | 65 mm | Wysokość (cale) | 2,559 inch |
| Głębokość | 47,5 mm | Głębokość (cale) | 1,87 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 48,5 mm | Masa netto | 23,92 g |

Temperatury

| | | | |
|---|-------------------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania, max. | 40 °C | Temperatura magazynowania, min. | 10 °C |
| Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 10 °C...40 °C 120 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Złączki rozłączalne

| | | | |
|---|------------|--|----------|
| Moment dokręcający max. śruby rozdzielczej | 0,7 Nm | Moment dokręcający min. śruby rozdzielczej | 0,5 Nm |
| Separacja poprzeczna zintegrowane gniazdo kontrolne | bez Tak | Separacja wzdłużna | ślizgowo |

dalsze dane techniczne

| | | | |
|----------------------------|----------|--|-----------------|
| liczba identycznych złączy | 1 | otwarte strony | z prawej strony |
| 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 ² | Napięcie znamionowe | 630 V |
| Prąd znamionowy | 41 A | prąd przy maks. przewodzie | 57 A |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 8 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 20 AWG |
| Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1057876 |
| Prąd Gr C (CSA) | 45 A | | |

Seria W
WTL 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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, z gniazdami, wolne z jednej strony | Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych) | 1... 1.6 Nm |
| Moment dokręcający (śruba separująca) | 0.5...0.7 Nm | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziomie | 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)

| | | | |
|--|---------------------|---|--------------------|
| Długość odizolowania | 12 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 10 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1,5 mm ² | 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 ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | 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, z cienkiego drutu, maks. | 10 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 10 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Wielkość ostrza | 0,8 x 4,0 mm | Zakres zaciskania, maks. | 10 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,5 mm ² | 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 wkrętakiem elektrycznym Typ DMS | 3 | śruba dociskowa | M 3,5 |

wymiary

| | |
|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 35 | 30 mm |
|--------------------|-------|

Seria W
WTL 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000902 | ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000902 | ETIM 6.0 | EC000902 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 | | |

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DE_PT1004_20160418_993_ISSUE01.pdf |

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | Safety Information |
|--------------------------------|------------------------------------|

Karta katalogowa

Seria W
WTL 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

