

**WTL 35/2STB****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**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | Bloki odczepów probierczych, złącze śrubowe, 35 mm <sup>2</sup> , 500 V, 125 A, ślizgowo, Separacja poprzeczna: bez, zintegrowane gniazdo kontrolne: Tak, TS 35, Ciemnobieżowy |
| Nr zam.    | <a href="#">1925030000</a>   |
| Typ        | WTL 35/2STB  |
| GTIN (EAN) | 4032248566136  |
| Ilość      | 10 Szt.  |

## WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |          |                  |            |
|------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość  | 67,5 mm  | Głębokość (cale) | 2,657 inch |
| Wysokość   | 100 mm   | Wysokość (cale)  | 3,937 inch |
| Szerokość  | 16 mm    | Szerokość (cale) | 0,63 inch  |
| Masa netto | 110,22 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 | 2,4 Nm | Moment dokręcający min. śruby rozdzielczej | 1,7 Nm   |
| Separacja poprzeczna                       | bez    | Separacja wzdłużna                         | ślizgowo |
| zintegrowane gniazdo kontrolne             | Tak    |  |          |

## dalsze dane techniczne

|                            |   |                |          |
|----------------------------|---|----------------|----------|
| liczba identycznych złączy | 1 | rodzaj montażu | wciskany |
|----------------------------|---|----------------|----------|

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

|                                     |                    |   |         |
|-------------------------------------|--------------------|---|---------|
| Przekrój pomiarowy                  | 35 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                             | 500 V   |
| Znamionowe napięcie stałe           | 500 V              | Prąd znamionowy                                 | 125 A   |
| Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu | 125 A              | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,26 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe         | 6 kV               | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 4 W     |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3                  |   |         |

## parametry systemu

|                                 |   |                              |     |
|---------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, element odłączający, z gniazdami, zamknięte | niezbędna płyta zamykająca   | Nie |
| Liczba potencjałów              | 1   | liczba poziomów              | 1   |
| liczba zacisków na poziom       | 2   | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   | Przylącze PE                 | Nie |
| Szyna                           | TS 35   | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie   | Funkcja PEN                  | Tak |

## WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|  |                    |   |                    |
|--|--------------------|---|--------------------|
| Długość odizolowania   | 18 mm              | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.   | 35 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.   | 10 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 4 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 4 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                    | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.  | 35 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.   | 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.   | 4 mm <sup>2</sup>  | Rodzaj przyłącza  | złącze śrubowe     |
| Wielkość ostrza  | 6,5 x 1,2 mm       | Zakres zaciskania, maks.  | 35 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.  | 4 mm <sup>2</sup>  | kierunek podłączenia  | z boku             |
| liczba przyłączy   | 2                  | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1  | B9                 |
| śruba dociskowa  | M 6                |   |                    |

## 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 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Pobieranie

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**WTL 35/2STB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

---

---

---

**WTL 35/2STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****WS 12/6****WS/ DEK**

W oznaczniakach 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 oznaczniaka. 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. 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        | WS 12/6 MM WS              | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">2007200000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118391886              |  |
| Ilość      | 600 Szt.                   |  |

## WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Profile osłaniające



Przezroczysty system pokryw bezpieczeństwa zabezpiecza i uszczelnia cały zespół. System jest dostępny, jako profil pełnowymiarowy lub jako pojedyncza pokrywa. Pokrywę można zamontować dopiero, gdy wszystkie komponenty znajdują się w pozycji docelowej. Zespół jest optymalnie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych z zachowaniem możliwości przeprowadzenia kontroli wzrokowej.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ADHB/8 WTL35               | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">2334730000</a> | Pokrywa złącza, transparentny, Wysokość: 219 mm, Szerokość: 155 mm, Głębokość: 62 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248644513              |  |
| Ilość      | 25 Szt.                    |  |

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy 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 linijek.

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 12/6 MC NE WS           | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1609900000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203467              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 600 Szt.                   |   |

## WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

35 mm<sup>2</sup>

## Doprowadzenie zasilania

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WQV 35/2                   | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1053060000</a> | Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w |
| GTIN (EAN) | 4008190097349              | mm (P): 16.00, Izolowany: Tak, 138 A, żółty                            |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |

## Elementy skracające



Mostki prądu zwarcowego są wstawiane w dwa okablowanie bloki zaciskowe transformatora. Za pomocą mostka zwarcowego pożądane zwarcie może być zrealizowane w aplikacji podczas pracy w trybie konserwacji.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WQS 2/16/5                 | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1925070000</a> | Seria W, Wtyk zwarcowy, Łącznik poprzeczny, Liczba biegunów: 2 |
| GTIN (EAN) | 4032248566174              |  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |

## WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wsporniki



Wspornik stabilizuje szynę zbiorczą 10x3 w szynie zaciskowej. Firma Weidmüller zaleca umieszczanie płyty oporowej co najmniej co 20 cm, aby zapewnić niezbędną stabilność położenia szyn zbiorczych podczas pracy w konserwacji. Ponadto wspornik jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | WEW WTL 35                 | Wykonanie         |
| Nr zam.    | <a href="#">1925040000</a> | Seria W, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4032248566143              |                   |
| Ilość      | 10 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              | Wykonanie                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1805490000</a> | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Wykonanie                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1805520000</a> | Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |



## WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Elementy mocujące



Śruba mocowania profiliów ostonowych uzupełnia zabezpieczenie stykowe.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | BFEL + BEMU WEW WTL 35     | Wykonanie                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1964820000</a> | Seria W, Element mocujący |
| GTIN (EAN) | 4032248651467              |                           |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                           |

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ        | SDS 1.2X6.5X150            | Wykonanie        |
| Nr zam.    | <a href="#">9009010000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266869              |                  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                  |