

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Ciemnobieżowy, 35 mm <sup>2</sup> , 125 A, 500 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Weid
Nr zam.	<a href="#">1925060000</a>
Typ	WTL 35/1STB
GTIN (EAN)	4032248566167
Ilość	10 Szt.

## WTL 35/1STB

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	109,6 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długość trwałości temperatury użytkowej, min. -50 °C
długość trwałości temperatury użytkowej, 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 35/1STB

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	1,2 x 6,5 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		

## wymiały

przesunięcie TS 35	50 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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## WTL 35/1STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <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 35/1STB**

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

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

**Rysunki**

---

---

---

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Elementy mocujące



Śruba mocowania profilów ostonowych uzupełnia zabezpieczenie stykowe.

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1925040000</a>	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4032248566143	
Ilość	10 Szt.	

## WTL 35/1STB

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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2334730000</a>	Pokrywa złącza, transparentny, Wysokość: 219 mm, Szerokość: 155
GTIN (EAN)	4032248644513	mm, Głębokość: 62 mm
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 zatraskowo 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.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9009010000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248266869	
Ilość	1 Szt.	

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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1053060000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 138 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190097349	biegunów: 2, Raster w mm (P): 16.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 9.85
Ilość	50 Szt.	mm

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1925070000</a>	Seria W, Wtyk zwarcowy, Łącznik poprzeczny, Liczba biegunów: 2
GTIN (EAN)	4032248566174	
Ilość	10 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 12/6 MC NE WS	Wersja
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.	