

WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

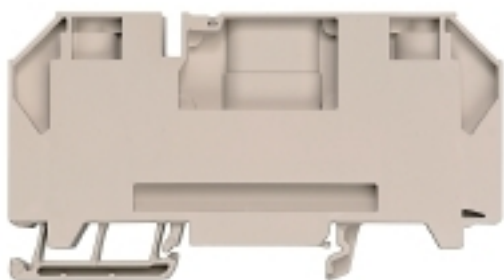
Klingenbergstraße 26

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, Ciemnobieżowy, 35 mm ² , 125 A, 500 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Weid
Nr zam.	1925050000
Typ	WTL 35/1STB/WQV
GTIN (EAN)	4032248566150
Ilość	10 Szt.

WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH & 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	107,9 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 ²	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, do przykręcanego połączenia poprzecznego, 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	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Tak

WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	4 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	6,5 x 1,2 mm	Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
Zakres zaciskania, min.	4 mm ²	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/WQV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogi	Catalogues in PDF-format

WTL 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

Rysunki

WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

Elementy mocujące



Śruba mocowania profili osłonowych uzupełnia zabezpieczenie stykowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BFEL + BEMU WEW WTL 35	Wersja
Nr zam.	1964820000	Seria W, Element mocujący
GTIN (EAN)	4032248651467	
Ilość	20 Szt.	

WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, sztyldy 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.	1609900000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 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.	1925040000	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4032248566143	
Ilość	10 Szt.	

WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2334730000	Pokrywa złącza, transparentny, Wysokość: 219 mm, Szerokość: 155
GTIN (EAN)	4032248644513	mm, Głębokość: 62 mm
Ilość	25 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	Wersja
Nr zam.	9009010000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248266869	
Ilość	1 Szt.	

WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Elementy skracające



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQS 2/16/5	Wersja
Nr zam.	1925070000	Seria W, Wtyk zwarciovęgo, Łącznik poprzeczny, Liczba biegunów: 2
GTIN (EAN)	4032248566174	
Ilość	10 Szt.	

35 mm²

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.	1053060000	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/WQV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 12/6



WS/ DEK

W oznacznikach 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.	2007200000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391886	
Ilość	600 Szt.	