

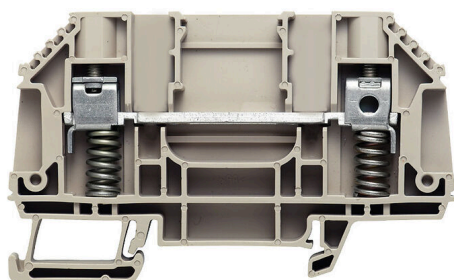
WTD 6 SL O.STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, Ciemnobeżowy, 6 mm ² , 41 A, 630 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	1238920000
Typ	WTD 6 SL O.STB
GTIN (EAN)	4050118032192
Ilość	50 szt.

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1.9685 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50.5 mm	Wysokość	82.7 mm
Wysokość (cale)	3.2559 inch	Szerokość	7.9 mm
Szerokość (cale)	0.311 inch	Masa netto	19.68 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20
Normy	IEC 60947-7-1
	Szyna montażowa TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze złącze śrubowe

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	630 V
Znamionowe napięcie stałe	630 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	57 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x	
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, z zaciskiem sprężynowym, z gniazdami, wolne z jednej strony	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 montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	1.6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.8 Nm	Długość odizolowania	16 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
śruba dociskowa	M 3,5	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	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, 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, z cienkiego 6 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Drawings



WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

Accessories

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 6/2	Wersja
Nr zam.	1052360000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190075866	2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 6/3	Wersja
Nr zam.	1054760000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190174163	3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 6/4	Wersja
Nr zam.	1054860000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190180799	4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 6/10	Wersja
Nr zam.	1052260000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 57 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190153977	10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.6 mm
Ilość	20 ST	

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GWHUE M3 WTL6	Wersja
Nr zam.	1255010000	Tuleja łącząca (terminal), przykręcany, Szerokość: 6 mm, Wysokość: 6
GTIN (EAN)	4050118075892	mm, Głębokość: 13.3 mm, Liczba biegunów: 1, miedz - cynk
Ilość	50 ST	

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP WTL6 SL	Wersja
Nr zam.	9538110000	Płytki końcowe do złączek, Ciemnobrązowy, Wysokość: 82.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190574994	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	20 ST	

Akcesoria



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

Typ	WAP WTL6 SL 4-6	Wersja
Nr zam.	1238880000	Płytki końcowe do złączek, Ciemnobrązowy, Wysokość: 82.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118045680	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	20 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WTW EN	Wersja
Nr zam.	1058800000	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnoniebieski, Wysokość: 86 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	Szerokość: 3 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	

Trzymacz

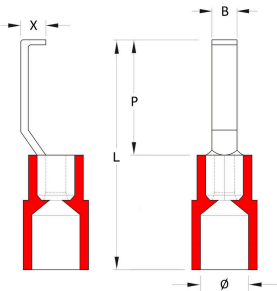


Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

Końcówki kablowe typu haczykowego



Stosowanie tulejek kablowych zapewnia użytkownikom trwałą i niezmienną jakość połączeń elektrycznych. Dalsze korzyści wynikają z zalet montażowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HBT 1,5 - 4,6 RT	Wersja
Nr zam.	1233340000	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 1,5 mm ² , 1,5
GTIN (EAN)	4050118210972	mm ² - 4,6 mm ² , czerwony
Ilość	100 ST	
Typ	HBT 2,5 - 4,6 BL	Wersja
Nr zam.	1233330000	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 2,5 mm ² , 2,5
GTIN (EAN)	4050118016901	mm ² - 4,6 mm ² , niebieski
Ilość	100 ST	
Typ	HBT 6,0 - 4,6 GE	Wersja
Nr zam.	1216230000	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 4,6 mm ² , 4,6
GTIN (EAN)	4050118000337	mm ² - 6 mm ² , żółty
Ilość	100 ST	

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 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 12/6.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609920000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	540 ST	

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 10/2	Wersja
Nr zam.	1052560000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 76 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190154943	
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/3	Wersja
Nr zam.	1054960000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190079079	
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/4	Wersja
Nr zam.	1055060000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów: 4, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190188245	
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/10	Wersja
Nr zam.	1052460000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190152130	
Ilość	20 ST	

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Uchwyt znaczników

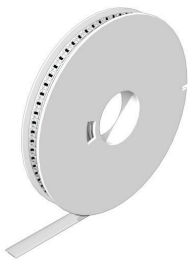


Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

WS 12/6.5



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 nieznaczące 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 12/6.5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2619930000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626155	
Ilość	600 ST	