

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

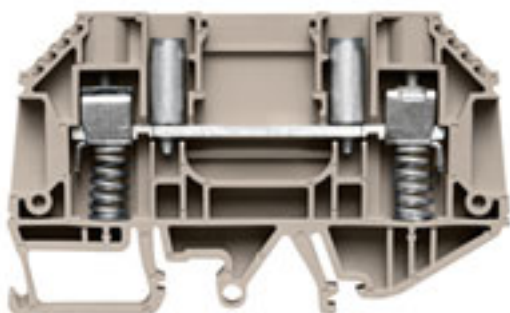
Klingenbergstraße 26

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	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, 6 mm ² , 630 V, 41 A, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	9538100000
Typ	WTD 6 SL/EN
GTIN (EAN)	4008190574987
Ilość	50 Szt.

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	49,5 mm	Głębokość (cale)	1,949 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51,5 mm	Wysokość	82,7 mm
Wysokość (cale)	3,256 inch	Szerokość	7,9 mm
Szerokość (cale)	0,311 inch	Masa netto	27,2 g

Temperatury

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

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 32, TS 35
-------	---------------	-------	--------------

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
Znamionowe napięcie stałe	630 V	Prąd znamionowy	41 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	57 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2		

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 poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 32, TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	16 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Moment obrotowy dociągający, maks.	1,6 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	0,8 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 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.	6 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	śruba dociskowa	M 3,5

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

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

WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Rysunki



WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

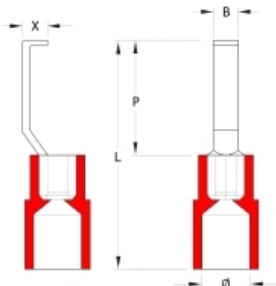
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

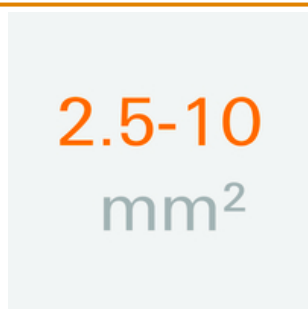
Końcówki kablowe typu haczykowego



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

Ogólne dane zamówieniowe

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

2.5-10 mm²

Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP 2.5-10 4-6	Wykonanie
Nr zam.	1272380000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, Ciemnoniebieski
GTIN (EAN)	4050118114881	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10 SW	Wykonanie
Nr zam.	1050010000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, czarny
GTIN (EAN)	4008190406806	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP 2.5-10	Wykonanie
Nr zam.	1050000000	Płytki końcowe (styki), 56 mm x 1.5 mm, Ciemnoniebieski
GTIN (EAN)	4008190103149	
Ilość	50 Szt.	

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

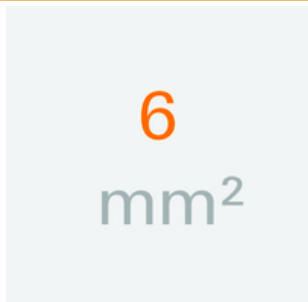
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Wykonanie
Nr zam.	1050100000	Płyta końcowa i dzieląca styków, Płyta zamykająca, 56 mm x 1.5
GTIN (EAN)	4008190079901	mm, Ciemnobeżowy
Ilość	20 Szt.	

6 mm²

Mostki poprzeczne wkręcane są łatwe w montażu i demontażu. Dzięki dużej powierzchni styku można przesyłać nawet wysokie prądy przy zachowaniu maksymalnej niezawodności kontaktu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 6/2	Wykonanie
Nr zam.	1052360000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190075866	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/4	Wykonanie
Nr zam.	1054860000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4008190180799	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/5	Wykonanie
Nr zam.	1062660000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4008190176914	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/10	Wykonanie
Nr zam.	1052260000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4008190153977	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	20 Szt.	
Typ	WQV 6/7	Wykonanie
Nr zam.	1062680000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4008190261788	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/3	Wykonanie
Nr zam.	1054760000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4008190174163	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/12	Wykonanie
Nr zam.	1062720000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 12, Raster w
GTIN (EAN)	4050118259391	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 6/6	Wykonanie
Nr zam.	1062670000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4008190261771	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 57 A, żółty
Ilość	50 Szt.	

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 12/5



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 12/5 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2007190000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392036	
Ilość	800 Szt.	

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria W



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	Wykonanie
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	przykręcany
Ilość	50 Szt.	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

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	DEK 5/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria W



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	WTA 3 WDU4	Wykonanie
Nr zam.	1632350000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
Ilość	25 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 12/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609860000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

10 mm²10
mm²

Mostki poprzeczne wkręcane są łatwe w montażu i demontażu. Dzięki dużej powierzchni styku można przesyłać nawet wysokie prądy przy zachowaniu maksymalnej niezawodności kontaktu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 10/3	Wykonanie
Nr zam.	1054960000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4008190079079	mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, 63 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 10/10	Wykonanie
Nr zam.	1052460000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190152130	w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, 63 A, żółty
Ilość	20 Szt.	
Typ	WQV 10/2	Wykonanie
Nr zam.	1052560000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190154943	mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, 76 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 10/4	Wykonanie
Nr zam.	1055060000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4008190188245	mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, 63 A, żółty
Ilość	50 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 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	