

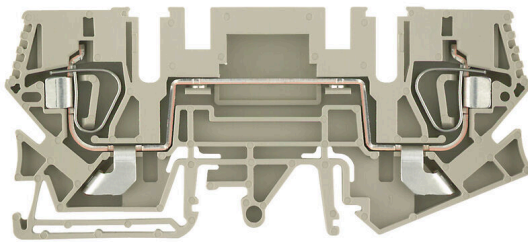
ZTD 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Wtykowa listwa rzędowa, złącze sprężynowe, 6 mm ² , 800 V, 41 A, bez, Ciemnobeżowy
Nr zam.	1771810000
Typ	ZTD 6
GTIN (EAN)	4032248126637
Ilość	20 szt.

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	46.5 mm	Głębokość (cale)	1.8307 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	48 mm	Wysokość	106 mm
Wysokość (cale)	4.1732 inch	Szerokość	8 mm
Szerokość (cale)	0.315 inch	Masa netto	30.1 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 8 maks.	Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20	Normy	IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 35, TS 32	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	6 mm ²	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze sprężynowe
--	-------------------	-------------------------------------	-------------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni
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	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	52 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	33 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Prąd Gr B (CSA)	33 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG	Prąd Gr C (UR)	33 A
Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	20 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	20 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy wtykowych, 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 montażowa	TS 35, TS 32	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 8 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	13 mm
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
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.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.			

ZTD 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

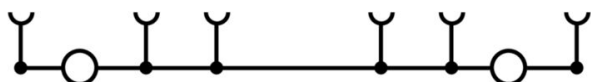
www.weidmueller.com**Technical data****wymiary**

przesunięcie TS 32	54.5 mm
--------------------	---------

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



ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek 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 złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 6/2 GE	Wersja
Nr zam.	1627850000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/3 GE	Wersja
Nr zam.	1627860000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/4 GE	Wersja
Nr zam.	1627870000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/24 GE	Wersja
Nr zam.	1908990000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Ilość	10 ST	
Typ	ZQV 6/32 GE	Wersja
Nr zam.	1733640000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Ilość	10 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złązek 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 złązek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złązek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZTW ZTL6	Wersja
Nr zam.	1771870000	Seria Z, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4032248126675	
Ilość	20 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ZTW ZTL6 OR	Wersja
Nr zam.	1771880000	Seria Z, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4032248126682	
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	KSBR/2 ZTL6	Wersja
Nr zam.	1771820000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126644	
Ilość	20 ST	
Typ	KSBR/3 ZTL6	Wersja
Nr zam.	1771830000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126651	
Ilość	20 ST	
Typ	KSBR/4 ZTL6	Wersja
Nr zam.	1771840000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 10 A
GTIN (EAN)	4032248138203	
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	PS 4 F.STB 4	Wersja
Nr zam.	0299600000	Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Ilość	20 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071080000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190043957	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071000000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259204	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 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	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071010000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259211	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071020000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259228	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1778990000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248169665	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071030000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259235	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Wersja
Nr zam.	1071040000	Gniazdo (terminal), Głębokość wtykania: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190859985	Głębokość: 26.6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	BZT ZTL6	Wersja
Nr zam.	1781140000	Seria Z, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248170364	
Ilość	20 ST	

neutralna



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

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

Szeroki asortyment oznaczniaków 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 5/8 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1856740000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

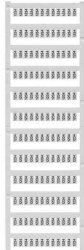
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

druk specjalny



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 12/6.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1609930000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, według życzenia klienta
Ilość	108 ST	

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 12/6.5 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	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	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	

DEK 5/8



WS/ DEK

W oznaczniach 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 zatrzaskowi. 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

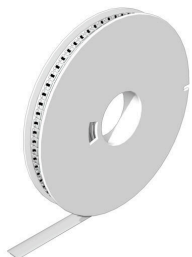
- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/8 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007130000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012	
Ilość	500 ST	

Accessories

WS 12/6.5



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

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 1.0X5.5X150	Wersja
Nr zam.	2749380000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Ilość	1 ST	