

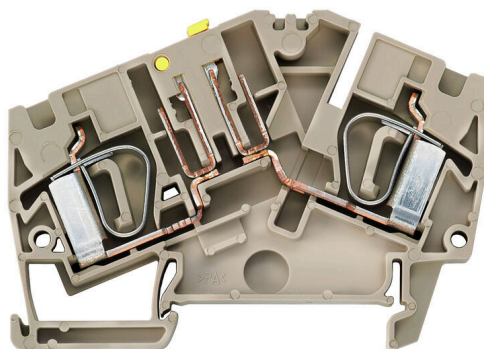
**ZTR 6-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

W niektórych zastosowaniach zasadne jest dodanie do złączki szeregowej przelotowej punktów testowych lub elementu odłączającego, do celów testowania i zabezpieczenia. Za pomocą złączek kontrolno-pomiarowych można mierzyć obwody elektryczne przy braku napięcia. Podczas gdy bezpieczne odległości od części przewodzących nie są analizowane pod względem wymiarów, siła znamionowego napięcia impulsowego musi być sprawdzona.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Złączka rozłączająca, złącze sprężynowe, 6 mm <sup>2</sup> , 690 V, 32 A, obrotowy, Ciemnobezowy
Nr zam.	<a href="#">1023830000</a>
Typ	ZTR 6-2
GTIN (EAN)	4032248744855
Ilość	50 szt.

## ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1.9685 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51 mm	Wysokość	70 mm
Wysokość (cale)	2.7559 inch	Szerokość	8.1 mm
Szerokość (cale)	0.3189 inch	Masa netto	17.8 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.	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26	Szyna montażowa	TS 35

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze sprężynowe
-------------------------------------	-------------------

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
rodzaj montażu	wciskany		

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	690 V
Znamionowe napięcie stałe	690 V	Znamionowe natężenie prądu	32 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	32 A	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		

## ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Prąd Gr B (UR)	25 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG	Prąd Gr D (UR)	5 A
Prąd Gr C (UR)	25 A	Napięcie rozm. C (UR)	300 V
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG	Napięcie rozm. D (UR)	600 V
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, przekładka, do poprzecznych złącz 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	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	ukośnie	Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze sprężynowe	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
liczba przyłączy	2	Zakres zaciskania, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.05 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, min.	

## wymiar

przesunięcie TS 35	41 mm
--------------------	-------

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**ZTR 6-2**

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

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

**Rysunki**



## ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	ZQV 6/2 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1627850000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/3 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1627860000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/4 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1627870000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 6/24 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1908990000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Ilość	10 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.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZAP ZDU6-2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1771440000</a>	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248169719	
Ilość	50 ST	

## ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	ZEW 35	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">9540000000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnobezowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 6	
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C	
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	ZTA 7/ZA	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1780670000</a>	Akcesoria, Adapter testowy, 9 A	
GTIN (EAN)	4032248180202		
Ilość	25 ST		

## 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 ST		

## ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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

## Wkrętaki 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.	<a href="#">2749380000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118895605		
Ilość	1 ST		

## Uchwyt bezpiecznika



Podstawa bezpiecznika SIHA pozwala na szybką zamianę zacisku odłączającego na zacisk bezpiecznikowy: Należy tylko usunąć dźwignię odłączającą i wsunąć wtyczkę bezpiecznikową.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7921570000</a>	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego, czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322503		
Ilość	25 ST		
Typ	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7921580000</a>	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego, czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322619		
Ilość	25 ST		
Typ	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7921590000</a>	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego, czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322626		
Ilość	25 ST		
Typ	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7921600000</a>	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego, czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid	
GTIN (EAN)	4032248322633		
Ilość	25 ST		

## ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyki elementów



Wtyk komponentu służy do łączenia komponentu elektrycznego ze złączką rozłączającą. Po zlutowaniu komponentu elektronicznego wtyk może zostać połączony z obszarem rozłączania naszych złączek rozłączających, co zmienia złączkę rozłączającą w modułową złączkę rozłączającą ze zintegrowanym komponentem elektronicznym.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BEST	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1833100000</a>	Akcesoria, Wtyk podzespołu
GTIN (EAN)	4032248501014	
Ilość	50 ST	
Typ	BEST/D	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1878560000</a>	Akcesoria, Wtyk podzespołu, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Ilość	50 ST	
Typ	BEST/DRBR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1878570000</a>	Akcesoria, Wtyk podzespołu, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Ilość	50 ST	

## Zaślepki rozłączenia



W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TNST	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1833090000</a>	Akcesoria, Wtyk separacyjny, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
Ilość	50 ST	
Typ	DTLE 2.5/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2910530000</a>	Element blokujący (terminal), Wemid, czerwony
GTIN (EAN)	4099986519466	
Ilość	25 ST	