

WDK 2.5/TR-DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

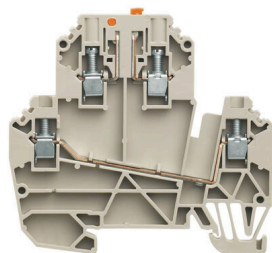
Klingenbergstraße 26

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	Bloki odczepów probierczych, złącze śrubowe, Ciemnobeżowy, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 2
Nr zam.	1247290000
Typ	WDK 2.5/TR-DU
GTIN (EAN)	4050118038323
Ilość	50 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	67.5 mm	Głębokość (cale)	2.6575 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	67 mm	Wysokość	72.5 mm
Wysokość (cale)	2.8543 inch	Szerokość	5.1 mm
Szerokość (cale)	0.2008 inch	Masa netto	14.86 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 12 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30
Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	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	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	24 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.77 W 60947-7-x	

WDK 2.5/TR-DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Stożek zanieczyszczenia 3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	20 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Min. przekrój przewodu (CSA)	30 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr C (UR)	20 A
Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	30 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	30 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, przekładka, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziomie wewnątrz zmostkowane	Nie	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna montażowa	TS 35	Przyłącze PE	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja N	Nie
		Funkcja PEN	Nie

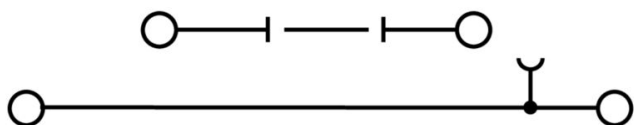
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm	Długość odizolowania	8 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	4	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	śruba dociskowa	M 3
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 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.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Rysunki



WDK 2.5/TR-DU

Weidmüller Interface GmbH & 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	WQV 2.5/2	Wersja
Nr zam.	1053660000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, złoty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190031121	2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/3	Wersja
Nr zam.	1053760000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, złoty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190058999	3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/4	Wersja
Nr zam.	1053860000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, złoty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190049706	4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 2.5/10	Wersja
Nr zam.	1054460000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, złoty, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190135089	10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7 mm
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.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP WDK 2.5N/TR-DU	Wersja
Nr zam.	1839850000	Płyta końcowa do złączek, Ciemnobezowy, Wysokość: 80.35 mm,
GTIN (EAN)	4032248998319	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	50 ST	

WDK 2.5/TR-DU

Weidmüller Interface GmbH & 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	WEW 35/1	Wersja
Nr zam.	1059000000	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190172282	12 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

Uchwyt bezpiecznika



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SIHA 3/G20	Wersja
Nr zam.	7921560000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego,
GTIN (EAN)	4032248264643	czarny, 6.3 A, wtykowy, V-0, Wemid
Ilość	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Wersja
Nr zam.	7921570000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego,
GTIN (EAN)	4032248322503	czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid
Ilość	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Wersja
Nr zam.	7921600000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego,
GTIN (EAN)	4032248322633	czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid
Ilość	25 ST	

WDK 2.5/TR-DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

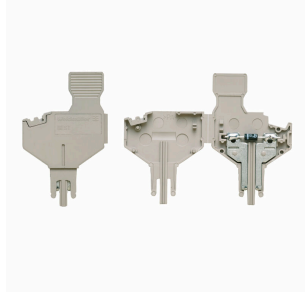
D-32758 Detmold

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.	1833100000	Akcesoria, Wtyk podzespołu
GTIN (EAN)	4032248501014	
Ilość	50 ST	
Typ	BEST/D	Wersja
Nr zam.	1878560000	Akcesoria, Wtyk podzespołu, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Ilość	50 ST	
Typ	BEST/DRBR	Wersja
Nr zam.	1878570000	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.	1833090000	Akcesoria, Wtyk separacyjny, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
Ilość	50 ST	

WDK 2.5/TR-DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 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 Oznaczniaki 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	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	
Typ	WS 8/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1640740000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 ST	

WDK 2.5/TR-DU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników 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 znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

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 8/5



WS/ DEK

W znacznikach 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 znacznika. 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 trwałe 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 8/5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007150000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392029	
Ilość	800 ST	

WDK 2.5/TR-DU

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	DTLE 2.5/4	Wersja	
Nr zam.	2910530000	Element blokujący (terminal), Wemid, czerwony	
GTIN (EAN)	4099986519466		
Ilość	25 ST		