

WDTR 2.5

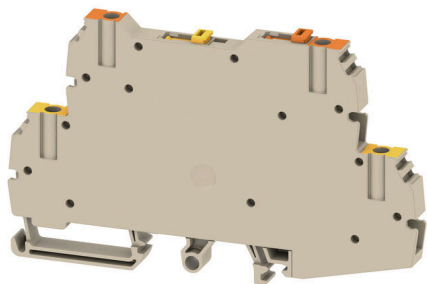
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, Ciemnobrązowy, 2.5 mm ² , 17 A, 500 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 2
Nr zam.	2456000000
Typ	WDTR 2.5
GTIN (EAN)	4050118515275
Ilość	25 szt.

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & 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 (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2.5591 inch
Wysokość	94 mm	Wysokość (cale)	3.7008 inch
Szerokość	6.15 mm	Szerokość (cale)	0.2421 inch
Masa netto	22.76 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, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30		
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa	TS 32, TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	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	17 A

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	17 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Wielkość przewodu Factory wiring min (CSA)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (CSA)	12 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	12400-377	Napięcie rozm. B (CSA)	300 V
Wielkość przewodu Factory wiring max (CSA)	12 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (CSA)	26 AWG
Prąd Gr B (CSA)	17 A	Napięcie rozm. D (CSA)	300 V
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	30 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Napięcie rozm. C (cURus)	150 V
Prąd rozm. C (cURus)	20 A	Prąd rozm. D (cURus)	10 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna montażowa	TS 32, TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	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.	0.05 mm ²	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.	0.05 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.	0.05 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.05 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0.05 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 0.05 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 4 mm²

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. 0.05 mm²

Klasyfikacje

ETIM 8.0

EC000902

ETIM 9.0

EC000902

ETIM 10.0

EC000902

ECLASS 14.0

27-25-01-09

ECLASS 15.0

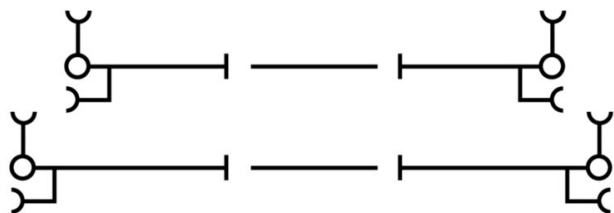
27-25-01-09

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Rysunki



WDTR 2.5

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, Ciemnobezowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190172282	12 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIZ 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008450000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4032248056446	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 ST	

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



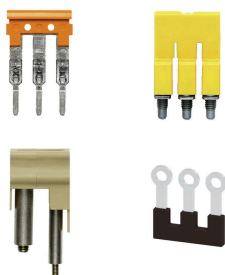
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

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 5/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609820000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	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	

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	VQB 1.5/50 RT	Wersja
Nr zam.	1633290000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190257750	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 ST	mm
Typ	VQB 1.5/50 SW	Wersja
Nr zam.	1635120000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, czarny, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190262761	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 ST	mm

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	VQB 1.5/50 BL	Wersja
Nr zam.	1633280000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190257743	biegunów: 50, Raster w mm (P): 6.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 4.2
Ilość	5 ST	mm

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.	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	

Końcówki E6,3 - płaskie

Chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4" wg DIN 3126, forma E6,3 do bezpośredniego przyłączenia maszyny bity z rowkiem DIN 5264, chwyt 1/4" E6,3 DIN 3126



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BIT E6.3Z 0.6X3.5X70	Wersja
Nr zam.	9205670000	Akcesoria, Nasadka do wkrętaka
GTIN (EAN)	4032248772971	
Ilość	5 ST	

Akcesoria

DEK 5/6



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 oznacznika. 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	DEK 5/6 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2007120000		Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392104		
Ilość	600 ST		

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 8/5



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 znacznika znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwi 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 8/5 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2007150000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118392029		
Ilość	800 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 2.3 RT	Wersja	
Nr zam.	0180400000	Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA	
GTIN (EAN)	4008190060121		
Ilość	20 ST		

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

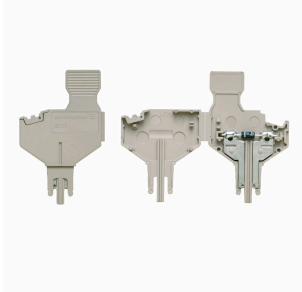
D-32758 Detmold

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	

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, czarny, 6.3 A, wtykowy, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264643	
Ilość	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Wersja
Nr zam.	7921590000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego, czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322626	
Ilość	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Wersja
Nr zam.	7921580000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego, czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322619	
Ilość	25 ST	

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Wersja
Nr zam.	792160000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego,
GTIN (EAN)	4032248322633	czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid
Ilość	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 10-36V BL	Wersja
Nr zam.	100525000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego,
GTIN (EAN)	4032248712038	niebieski, 2.31 A, wtykowy, V-0, Wemid
Ilość	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Wersja
Nr zam.	792157000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego,
GTIN (EAN)	4032248322503	czarny, 2.31 mA, wtykowy, V-0, Wemid
Ilość	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20 BL	Wersja
Nr zam.	100426000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego,
GTIN (EAN)	4032248709717	niebieski, 6.3 A, wtykowy, V-0, Wemid
Ilość	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20	Wersja
Nr zam.	792619000	Mocowanie bezpiecznika terminala modułowego, przelotowego,
GTIN (EAN)	4032248264612	czarny, 6.3 A, wtykowy, V-0, Wemid
Ilość	1000 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	DTLE 2.5/4	Wersja
Nr zam.	291053000	Element blokujący (terminal), Wemid, czerwony
GTIN (EAN)	4099986519466	
Ilość	25 ST	