

WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

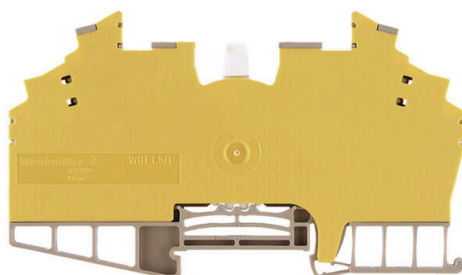
Klingenbergstraße 26

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, Ciemnobieżowy, 1.5 mm ² , 10 A, 250 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1
Nr zam.	1015800000
Typ	WDT 1.5/1 DB/GE
GTIN (EAN)	4008190098827
Ilość	25 szt.

WDT 1.5/1 DB/GE

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 (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	66 mm	Głębokość (cale)	2.5984 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	66.75 mm	Wysokość	112 mm
Wysokość (cale)	4.4094 inch	Szerokość	6.4 mm
Szerokość (cale)	0.252 inch	Masa netto	33.84 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 14 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
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	liczba identycznych złączy	1
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	1.5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	10 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	10 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.56 W
60947-7-x

Stopień zanieczyszczenia

3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG

Nr certyfikatu (CSA)	12400-278
Prąd Gr D (CSA)	10 A

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	14 AWG
Napięcie rozm. C (UR)	300 V

Prąd Gr C (UR)	10 A
----------------	------

Nr certyfikatu (UR)	E60693
---------------------	--------

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG
---	--------

Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	14 AWG
---	--------

Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG
---	--------

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, przekładka, do poprzecznych złącz wtykowych, zamknięte
-----------	--

niezbędna płyta zamykająca	Nie
----------------------------	-----

Liczba potencjałów	1
liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak
Szyna montażowa	TS 32, TS 35
Funkcja PE	Nie

liczba poziomów	1
Liczba potencjałów w rzędzie	1
Przyłącze PE	Nie
Funkcja N	Nie
Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2
------------------------------------	----

kierunek podłączenia	u góry
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
--	--

Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm
------------------------------------	--------

Długość odizolowania	10 mm
----------------------	-------

Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe
liczba przyłączy	2

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
------------------	----------------

Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
--------------------------	---------------------

Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

śruba dociskowa	M 2,5
-----------------	-------

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
---------------------------------------	--------

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1.5 mm ²
---	---------------------

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
--	----------------------

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm ²
---	---------------------

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
--	----------------------

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm ² drutu, maks.	
---	--

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
--	----------------------

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2.5 mm ²
---	---------------------

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
--	----------------------

stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	1
---	---

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2.5 mm ²
---	---------------------

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm ²
--	----------------------

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
---	----------------------

wymiar

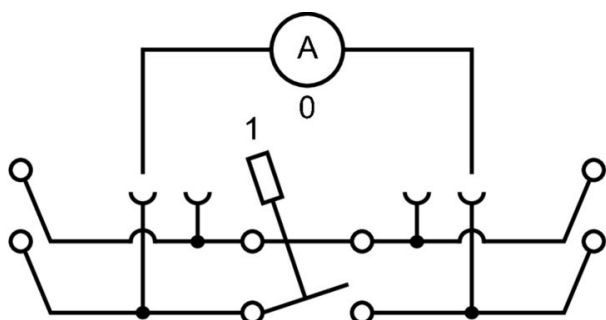
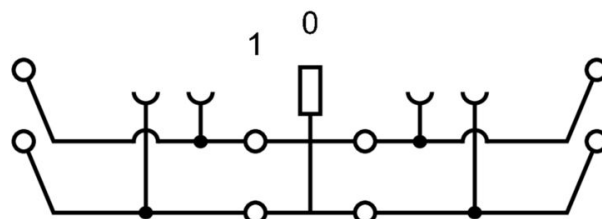
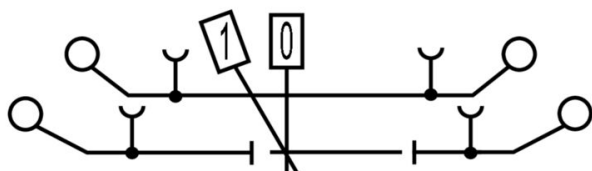
przesunięcie TS 35	35.5 mm
--------------------	---------

Dane techniczne

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



WDT 1.5/1 DB/GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

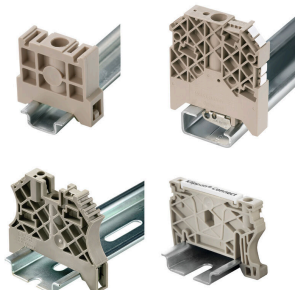
D-32758 Detmold

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 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

Wkrętaki z końcówką płaską

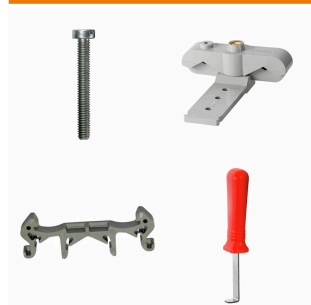


Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	

Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gіль izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RAHE LN WDT 1.5	Wersja
Nr zam.	1865410000	Seria W, Dźwignia zamykająca
GTIN (EAN)	4032248433285	
Ilość	10 ST	

Akcesoria

neutralna



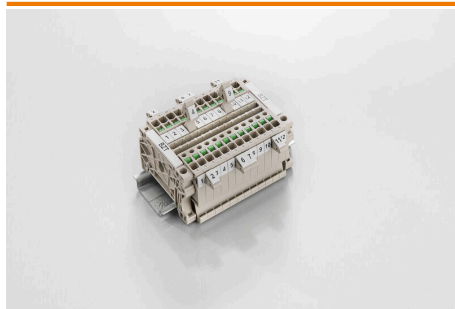
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

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. 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 5/6.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609840000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, biały
Ilość	900 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	

Uchwyt znaczników



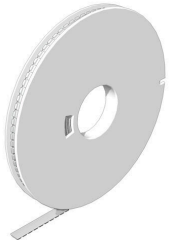
Uchwyty oznaczniaków oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczniaków o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczniaków można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznaczniaka.

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	

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