

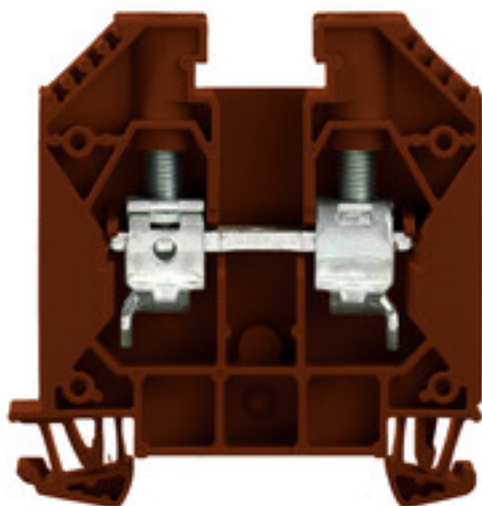
WDU 16 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, brązowy
Nr zam.	1833460000
Typ	WDU 16 BR
GTIN (EAN)	4032248600076
Ilość	50 Szt.

WDU 16 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	62,5 mm	Głębokość (cale)	2,461 inch
Masa netto	31,02 g	Szerokość	11,9 mm
Szerokość (cale)	0,469 inch	Wysokość	60 mm
Wysokość (cale)	2,362 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C
-60 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	690 V	Prąd (ATEX)	76 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	16 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	690 V
Prąd (IECEx)	76 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	16 mm ²
Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	1,5 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	brązowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

WDU 16 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC

60947-7-x 2,43 W

Napięcie znamionowe 1 000 V

prąd przy maks. przewodzie 101 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 0,42 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

16 mm²

Prąd znamionowy 76 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe
8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 6 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 85 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 18 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 85 A

UL_Leiter_min_Print 18 AWG

UL_Strom_Print 85 A

Wielkość przewodu Factory wiring min
(UR) 18 AWGWielkość przewodu Field wiring min
(UR) 18 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 4 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max
(UR) 4 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(UR) 4 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, do
przykręcanego połączenia
poprzącznego, wolne z
jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 35

Funkcja PE Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Tak

WDU 16 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	16 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	4 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	3 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	25 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,82 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	10 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	1,5 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B7	śruba dociskowa	M 5

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

WDU 16 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[NEMKO certificate](#)
[INMETRO certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI WDU/WPE 16.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WDU 16 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

