

## WPD 111 1X95/4X35 RD

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

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



Nasze bloki rozdzielcze WPD 1XX są stosowane we wszystkich sytuacjach, w których zasilanie jest dostarczane i rozprowadzane. Ich przyjazna dla użytkownika konstrukcja zapewnia doskonały przegląd i umożliwia szybkie i sprawne wdrożenie rozdzielania zasilania przy oszczędności miejsca.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, czerwony, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, liczba przyłączy: 5, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">2730310000</a>
Typ	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
Ilość	1 szt.

## WPD 111 1X95/4X35 RD

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	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Nr certyfikatu (cULus)	E511333

## Wymiary i masa

Głębokość	69.4 mm	Głębokość (cale)	2.7323 inch
Wysokość	105 mm	Wysokość (cale)	4.1338 inch
Szerokość	36.6 mm	Szerokość (cale)	1.4409 inch
Masa netto	240 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4/0 maks.	
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 8	Normy	IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 35, Płytki montażowa		

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	zatraskowe	Tak
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany, montaż bezpośredni

## dane tworzywa

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

## WPD 111 1X95/4X35 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	95 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1500 V
Znamionowe natężenie prądu	232 A	Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	232 A
Normy	IEC 60947-7-1	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	5	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna montażowa	TS 35, Płytki montażowa	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4/0 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	5	Zakres zaciskania, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 8
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	70 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

## Ważna informacja

Informacje produktowe Złącze żeńskie spełnia klasę palności V-2 zgodnie z UL94.

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A		connection point A	
	Copper		Copper	
1x 95 mm <sup>2</sup>			1x 35 mm <sup>2</sup>	
95 mm <sup>2</sup>			35 mm <sup>2</sup>	
70 mm <sup>2</sup>			25 mm <sup>2</sup>	
50 mm <sup>2</sup>			18 mm <sup>2</sup>	
35 mm <sup>2</sup>			10 mm <sup>2</sup>	
25 mm <sup>2</sup>			6 mm <sup>2</sup>	
18 mm <sup>2</sup>			4 mm <sup>2</sup>	
10 mm <sup>2</sup>			2,5 mm <sup>2</sup>	
Stripping lengths	21 mm		Stripping lengths	10 mm
Allen screw	M12		Allen screw	M6



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWS 4/0			AWS 2	
AWS 3/0			AWS 3	
AWS 2/0			AWS 4	
AWS 1/0			AWS 6	
AWS 1			AWS 8	
AWS 2			AWS 10	
AWS 3			AWS 12	
AWS 4			max. current	115 A
AWS 6			100 A	90 A
AWS 8			75 A	
Max. current	230 A	200 A	180 A	155 A
Voltage size IEC 609	1000 V		1000 V	

