

WPD 111 1X95/4X35 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 232 A, 1000 V, liczba przyłączy: 5, liczba poziomów: 1
Nr zam.	2730310000
Typ	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
Ilość	1 szt.

WPD 111 1X95/4X35 RD

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
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	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 & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	95 mm ²	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 ²
Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 8
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	70 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	95 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2.5 mm ²		

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		

WPD 111 1X95/4X35 RD

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

Drawings

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A		Output	connection point A	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
1x 95 mm²	14 Nm	14 Nm	1x 35 mm²	6 Nm	6 Nm
95 mm²			35 mm²		
70 mm²			25 mm²		
50 mm²			18 mm²		
35 mm²			10 mm²		
25 mm²			6 mm²		
16 mm²			4 mm²		
10 mm²			2.5 mm²		
Stripping lengths	21 mm		10 mm		
Allen screw	M12		M8		



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
AWS 4/0	200 lb In.	200 lb In.	AWS 2	124.8 lb In.	124.8 lb In.
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	100 A
AWS 6			Voltage size IEC (kV)	90 A	75 A
AWS 8					1000 V
Max. current	230 A	200 A			
Voltage size IEC (kV)		1000 V			

