

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 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> , 270 A, 1000 V, liczba przyłączy: 11, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">2725350000</a>
Typ	WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD
GTIN (EAN)	4050118796537
Ilość	1 szt.

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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	54.5 mm	Głębokość (cale)	2.1457 inch
Wysokość	73 mm	Wysokość (cale)	2.874 inch
Szerokość	51 mm	Szerokość (cale)	2.0079 inch
Masa netto	210 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	440 V	Prąd (ATEX)	232 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	440 V
Prąd (IECEx)	232 A		

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 3/0 maks.	
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059
Szyna montażowa	Płytki montażowa, TS 35		

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze      złącze śrubowe

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu	wciskany		

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane tworzywa

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

## 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	270 A	Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	270 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 7.10 W 60947-7-x	

## dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (cCSAus)	70128467
-------------------------	----------

## 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	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Szyna montażowa	Płytki montażowa, TS 35
Funkcja N	Tak	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 3/0 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	11	Zakres zaciskania, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 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.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 0 drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 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

**Dane techniczne**

ECLASS 15.0

27-25-01-19

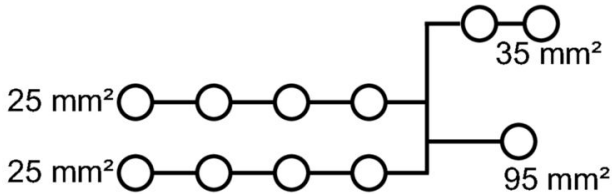
---

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

### Rysunki

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A				input
	Copper	Aluminum*		Aluminum*	
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm		
35 mm²	14 Nm				
25 mm²	14 Nm				
18 mm²					
12 mm²					
6 mm²					
4 mm²					
2.5 mm²					
1.5 mm²					
Stripping lengths	14 mm				
Alarm screw	M12				
* Values according to IEC 1059					

Output	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm	
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm	
18 mm²					
12 mm²					
6 mm²					
4 mm²					
2.5 mm²					
1.5 mm²					
Stripping lengths	12 mm		12 mm		
Alarm screw	M6		M6		
* Values according to IEC 1059					

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule   
 Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Certificate no. (UR)	XCFR2 E0083				input
	connection point A		Aluminum		
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 2/0					
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
max. current	200 A	175 A	155 A	130 A	
Voltage size B.C. (UR)	600 V				

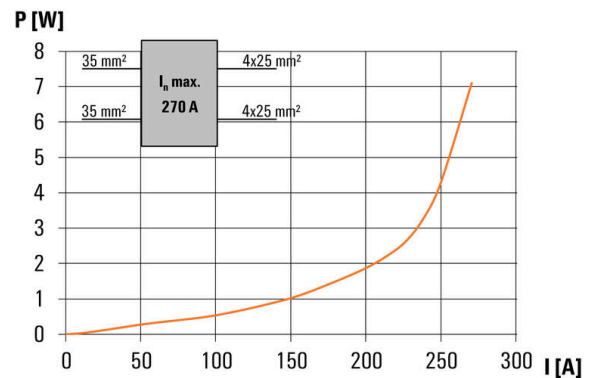
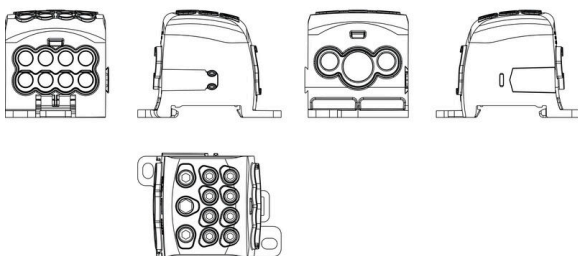
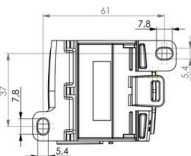
output (lead)	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 4		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 6					
AWG 8	22.1 lb. in.		31 lb. in.		
AWG 10	22.1 lb. in.		31 lb. in.		
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A	
Voltage size B.C. (UR)	600 V				

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832			input
	Input CP* A	CP* 1-8	Output CP* B	
AWG 3/0	14 Nm.	2.5 Nm	6 Nm	
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	200 A	85 A	115 A	
Voltage size C (CSA)	600 V			
* CP - connection point				

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule



## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

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

## Akcesoria

### Zestawy kluczy trzpieniowych



Klucz kołkowy z hartowanej woskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
Ilość	1 ST		

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Pozidriv



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, uchwyt zgodny z ISO 8764-PZ, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PZ2	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">9008540000</a>	Wkrętak, Wkrętak	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Ilość	1 ST		