

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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, czarny, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, liczba przyłączy: 11, liczba poziomów: 1
Nr zam.	2725450000
Typ	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
Ilość	1 szt.

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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 ²	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 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	95 mm ²	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 IEC2.70 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 ²
Zakres zaciskania, min.	1.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 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.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 0 mm ² druku, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	95 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 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

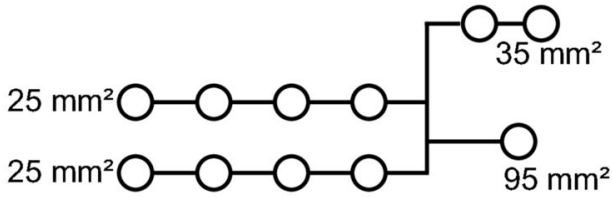
27-25-01-19

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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*		
35 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm			
25 mm²	14 Nm					
18 mm²						
12 mm²						
6 mm²						
4 mm²						
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping lengths						14 mm
Alloy screw						M12
* Values according to IEC 1059						

Output	connection point 1-B		connection point B		output	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*		
35 mm²						
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	11.3 Nm		
18 mm²			3.5 Nm	11.3 Nm		
12 mm²						
6 mm²						
4 mm²						
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping lengths						12 mm
Alloy screw						M8
* 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

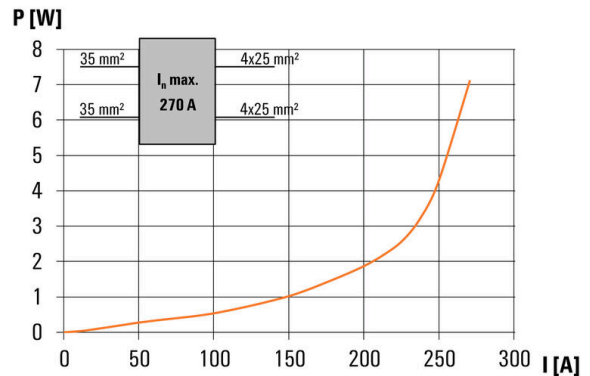
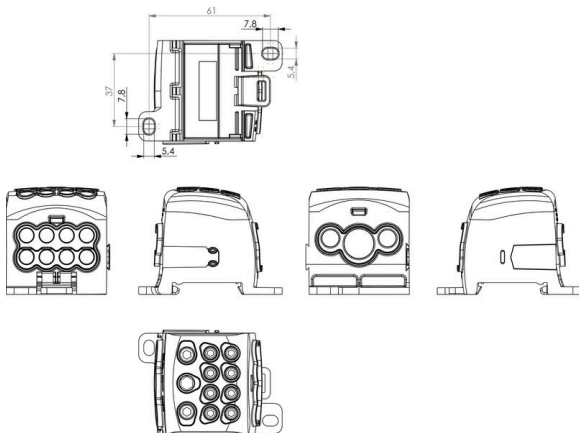
output (lead)	connection point 1-B		connection point B		output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2		45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 4				100 lb. in.	
AWG 6					
AWG 8	22.1 lb. in.		31 lb. in.		
AWG 10	22.1 lb. in.		31 lb. in.		
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	65 A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

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-B	CP* B	
AWG 3/0	14 Nm			
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12			6 Nm	
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 BK

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

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.	9008870000	Klucze trzpieniowe
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.	9008540000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056538	
Ilość	1 ST	