

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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, niebieski, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, liczba przyłączy: 11, liczba poziomów: 1
Nr zam.	2521730000
Typ	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL
GTIN (EAN)	4050118534245
Ilość	1 szt.

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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	211 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

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECXCNEX16.0005U
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	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 3/0 maks.	
Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	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
-------------------------------------	----------------

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	niebieski
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 przewodowaniu	270 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059		

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 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 drutu, 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.
-----------------------	---

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

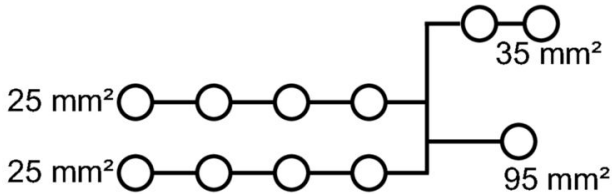
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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			
	Copper	Aluminum*		
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
35 mm²	14 Nm			
25 mm²				
18 mm²				
12 mm²				
Stripping lengths	14 mm			
Alarm screw	M12			

Output	connection point 1-8		connection point B	
	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				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	12 mm		12 mm	
Alarm screw	M6		M6	

* Values according to UL 1059

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule, Sector shaped

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

Input (line)	connection point A			
	Copper	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	150 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V			

Output (lead)	connection point 1-8		connection point B	
	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. (DR)	600 V			

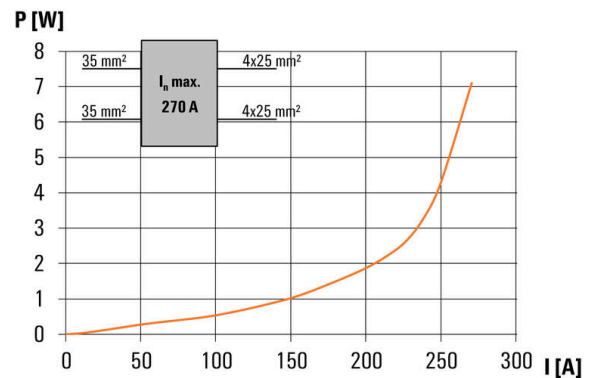
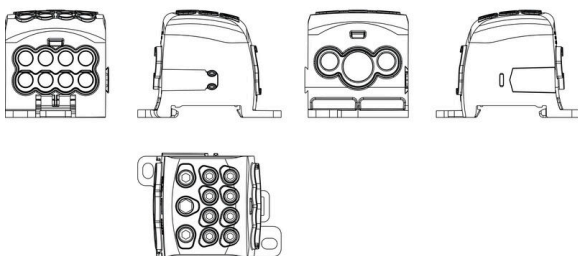
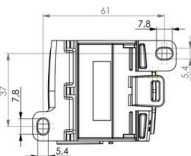
Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	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

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

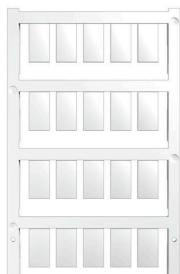
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

druk specjalny



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 9/17 K MC SDR	Wersja	
Nr zam.	1674770000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: według życzenia	
GTIN (EAN)	4008190447656	klienta, samoprzylepny	
Ilość	40 ST		

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznaczniaka.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja	
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Ilość	100 ST		
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja	
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Ilość	100 ST		