

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

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

[www.weidmueller.com](http://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 rozdziálu potencjału, złącze śrubowe, niebieski, 120 mm <sup>2</sup> , 400 A, 1000 V, liczba przyłączy: 10, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">2519480000</a>
Typ	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL
GTIN (EAN)	4050118531794
Ilość	1 szt.

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

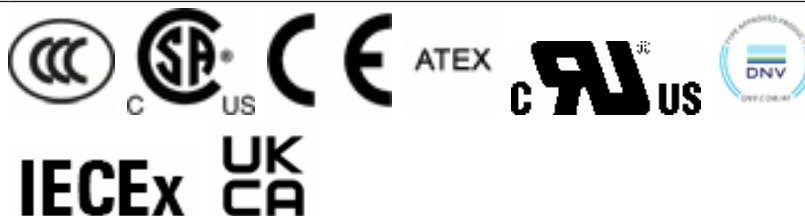
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	77 mm	Głębokość (cale)	3.0315 inch
Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3.7401 inch
Szerokość	51.1 mm	Szerokość (cale)	2.0118 inch
Masa netto	480 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)	IECEXCNEX16.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	1100 V	Prąd (ATEX)	250 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	1100 V
Prąd (IECEX)	250 A		

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, kcmil	250 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 108 1X120/2X35+3X25+4X16 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	Barwy	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	120 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1500 V
Znamionowe natężenie prądu	400 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	400 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 4.00 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, kcmil 250 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	10	Zakres zaciskania, maks.	120 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.	95 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 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	120 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	120 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

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

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

## Dane techniczne

### Ważna informacja

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

### Klasyfikacje

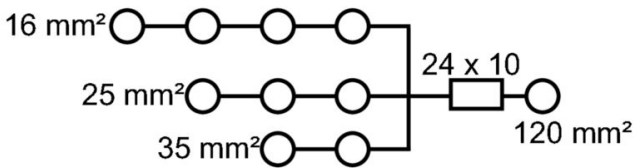
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

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

### Rysunki

www.weidmueller.com



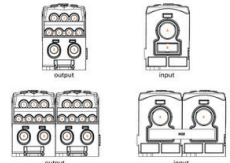
Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Co)

Input	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
120 mm²	19 Nm	22,6 Nm		
95 mm²				
70 mm²				
50 mm²				
35 mm²				
25 mm²				
Flat band 24x10mm			3 Nm	
Stripping length	27 mm		22 mm	
Allen screw	M16		M6	

Output	connection point 1 / 2 / 3		connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²						
25 mm²						
18 mm²						
16 mm²						
8 mm²	2 Nm		2 Nm		2,5 Nm	
4 mm²						
2,5 mm²						
1,5 mm²						
Stripping length	12 mm		12 mm		19 mm	
Allen screw	M6		M6		M6	

\*Values according to UL 1959 \*\* CP: connection point



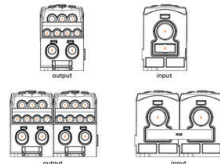
Conductor connection data according to UL 1859 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
konf. 250				
AWG 4/0				
AWG 3/0	188,2 lb. in.	200 lb. in.		
AWG 2/0				
AWG 1/0	188,2 lb. in.	200 lb. in.		
AWG 2				
AWG 4				
Flat band 24x10 mm				17,7 lb. in.
max. current	250 A	200 A	165 A	205 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3		connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 2						
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10	22,8 lb. in.		22,8 lb. in.			
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	65 A	85 A	65 A	85 A	65 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V					

\*Values according to UL 1959 \*\* CP: connection point



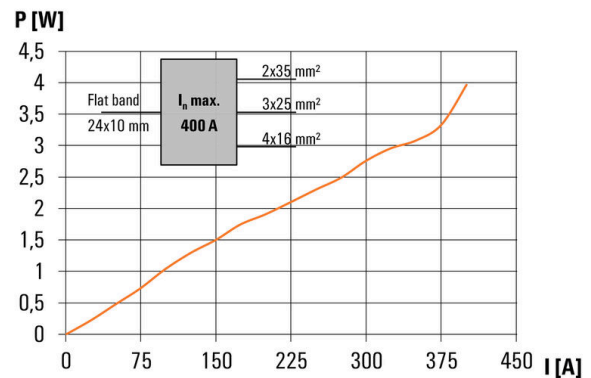
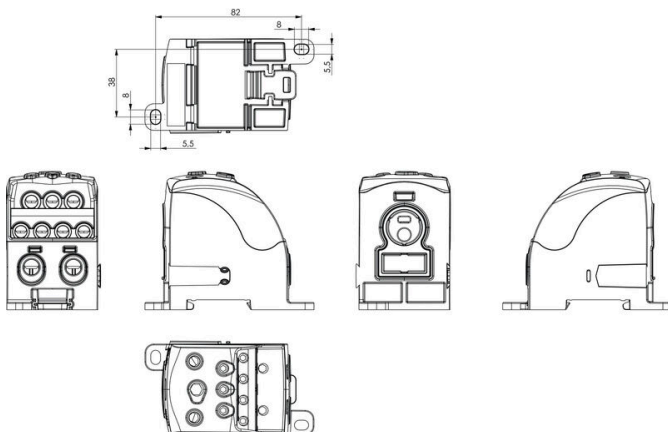
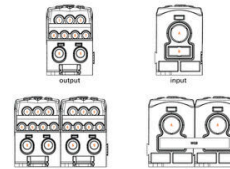
CSA rating data according to CSA 22.2 No. 150

Input	20622	
	CP** A	CP** B
konf. 250		
AWG 2	19 Nm	
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		
max. current	255 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V	

Output	connection point 1 / 2 / 3		connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 2						
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10	45,1 lb. in.		45,1 lb. in.		53,1 lb. in.	
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	65 A	85 A	65 A	85 A	65 A
Voltage size C (CSA)	600 V					

\*Values according to UL 1959 \*\* CP: connection point



## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

**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 wskrośnie 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>	Klucze trzpieniowe
GTIN (EAN)	4032248266623	
Ilość	1 ST	

### Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 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.	<a href="#">1674770000</a>	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.

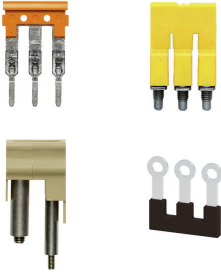
## Ogólne dane zamówieniowe

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

**WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL**

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

www.weidmueller.com

**Akcesoria****Mostki poprzeczne**

Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	WQB WPD X08-09/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1561900000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, szary, 353 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4050118367096	2, Raster w mm (P): 51.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 74.6 mm
Ilość	3 ST	