

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

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 rozdziela potencjału, złącze śrubowe, Jasnoszary, 120 mm ² , 400 A, 1000 V, liczba przyłączy: 10, liczba poziomów: 1
Nr zam.	1562100000
Typ	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385205
Ilość	1 szt.

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

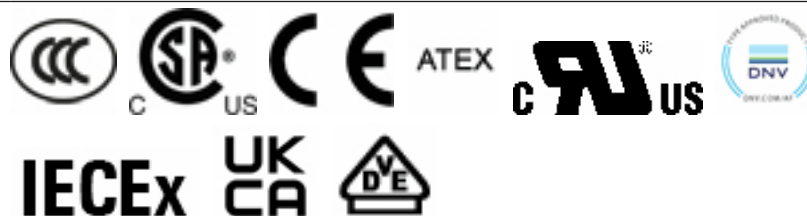
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	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	521 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 ²	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 GY

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	Jasnoszary
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	120 mm ²	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 IEC4.00 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	Przyłącze PE	Nie
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 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.	95 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.	120 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	120 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 mm ²		

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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

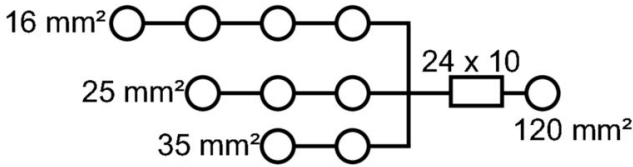
Ważna informacja

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		

Rysunki

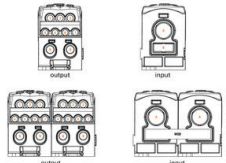


Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Co)

Input	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Copper
120 mm²	19 Nm	22,6 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			5,1 Nm	5,1 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm
25 mm²						
18 mm²						
16 mm²						
8 mm²	2 Nm		2 Nm	2 Nm		
4 mm²						
2,5 mm²						
1,5 mm²						
Stripping length	12 mm		12 mm		18 mm	
Allen screw	M6		M6		M6	

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

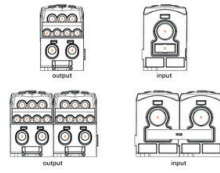


Conductor connection data according to UL 1659 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Copper
konf. 250				
AWG 4/0				
AWG 3/0	188,2 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
Flat band 24x10 mm				17,7 lb. in.
max. current	250 A	200 A	160 A	205 A
max. current	250 A	200 A	160 A	250 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V			
** CP: connection point				

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	65 A	50 A	65 A	50 A
max. current	85 A	65 A	65 A	50 A	115 A	85 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V					

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

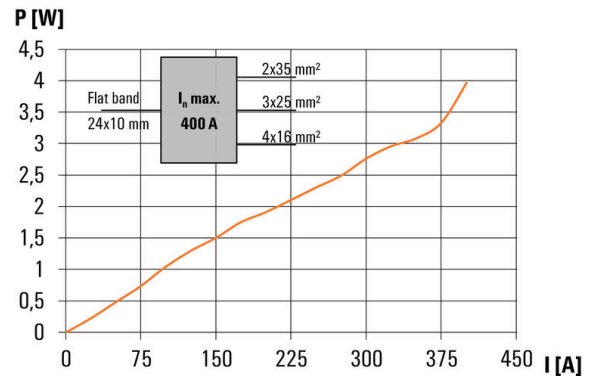
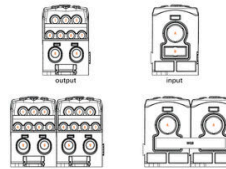


CSA rating data according to CSA 22.2 No. 150

Input	206922	
	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
max. current	85 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V	
** CP: connection point		

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						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	65 A	65 A	50 A	65 A	50 A
max. current	85 A	65 A	65 A	50 A	115 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V					

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



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

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zestawy kluczy trzpieniowych

O  sw



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.	9008870000	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.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Ilość	1 ST		

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączy 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 złączy modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB WPD X08-09/2	Wersja	
Nr zam.	1561900000	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		