

WPD 111 1X95/4X35 GY

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, Jasnoszary, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, liczba przyłączy: 5, liczba poziomów: 1
Nr zam.	2603790000
Typ	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Nr certyfikatu (cULus)	E511333

Wymiary i masa

Głębokość	69.4 mm	Głębokość (cale)	2.7323 inch
Wysokość	105 mm	Wysokość (cale)	4.1338 inch
Szerokość	36.6 mm	Szerokość (cale)	1.4409 inch
Masa netto	240 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

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4/0 maks.
Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 8
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa TS 35, Płytki montażowa

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

WPD 111 1X95/4X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	95 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1500 V
Znamionowe natężenie prądu	232 A	Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	232 A
Normy	IEC 60947-7-1	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

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	5	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna montażowa	TS 35, Płytki montażowa	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4/0 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	5	Zakres zaciskania, maks.	95 mm ²
Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 8
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2.5 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.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	95 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2.5 mm ²		

Ważna informacja

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

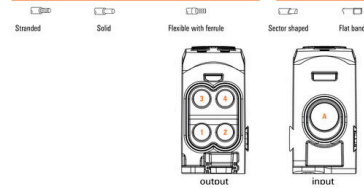
Klasyfikacje

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		



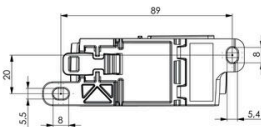
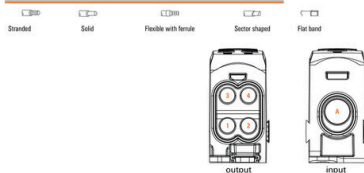
Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A		Output	connection point A	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
1x 95 mm²	14 Nm	14 Nm	1x 35 mm²	6 Nm	6 Nm
95 mm²			35 mm²		
70 mm²			25 mm²		
50 mm²			18 mm²		
35 mm²			10 mm²		
25 mm²			6 mm²		
16 mm²			4 mm²		
10 mm²			2.5 mm²		
Stripping lengths	21 mm		10 mm		
Allen screw	M12		M8		



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A				Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4		
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum	Aluminum
AWS 4/0					AWS 2			
AWS 3/0					AWS 3			
AWS 2/0					AWS 4	124.8 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWS 1/0					AWS 6			
AWS 1	200 lb in.	200 lb in.	200 lb in.	200 lb in.	AWS 8			
AWS 2					AWS 10			
AWS 3					AWS 12			
AWS 4					max. current	115 A	100 A	90 A
AWS 5					Voltage size B.C (ØR)		1000 V	
AWS 6								
AWS 8	230 A	200 A	180 A	155 A				
Max. current	1000 V							
Voltage size B.C (ØR)								



Akcesoria

Uchwyt znaczników



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

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	