

**Seria W  
WPD 103 2X70/2X50 BN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Rozdzielanie zasilania**

Zaciski serii W służą do bezpiecznego i wydajnego zasilania, szczególnie przy zastosowaniu naszych zoptymalizowanych rozdzielaczy faz WPD.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	WPD 103 2X70/2X50 BN
Nr zam.	<a href="#">1561820000</a>
Wykonanie	Seria W, Blok rozdzielczy, Przekrój pomiarowy: złącze śrubowe, Szyna nośna / płyta montażowa
GTIN (EAN)	4050118366785
J. op.	3 Szt.

**Seria W**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	32,8 mm	Szerokość (cale)	1,291 inch
Wysokość	63 mm	Wysokość (cale)	2,48 inch
Głębokość	53,3 mm	Głębokość (cale)	2,098 inch
Masa netto	171 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks.	10 °C...40 °C 130 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**dalsze dane techniczne**

Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wciskany	z czopem zatraskowym	Tak
zatraskowe	Tak		

**dane tworzywa**

tworzywo	Wemid	Barwny	brązowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

**dane znamionowe**

Napięcie znamionowe	1 000 V	Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V AC
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V DC	Prąd znamionowy	300 A
prąd przy maks. przewodzie	300 A	Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (cURus) E60693

**parametry systemu**

Wykonanie	Złącze śrubowe	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów aluminiowych)	4 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 8 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (50 mm <sup>2</sup> ) / 18 Nm (70 mm <sup>2</sup> )
Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	10 Nm (70 mm <sup>2</sup> ) / 6 Nm (50 mm <sup>2</sup> )	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe kierunek podłączenia z boku

**Seria W**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

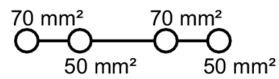
Zgodny

### Pobieranie

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DE_PT1001_20160420_013_ISSUE01.pdf</a>

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------------------	------------------------------------

**Karta katalogowa****Seria W**  
**WPD 103 2X70/2X50 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki**

## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

### Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	6...50mm <sup>2</sup>		4...35mm <sup>2</sup>	
	10Nm		6Nm	
	M 10		M 8	
	25mm		20mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	10...70mm <sup>2</sup>		6...50mm <sup>2</sup>	
	6...50mm <sup>2</sup>		4...35mm <sup>2</sup>	
	10Nm		6Nm	
			M 8	
	25mm		20mm	

1

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 35 mm<sup>2</sup> = 8.0 Nm; 50 mm<sup>2</sup> = 10.0 Nm; 70 mm<sup>2</sup> = 18.0 Nm