

## Seria W WPD 501 2X25/2X16 5XGY

**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 501 2X25/2X16 5XGY
Nr zam.	<a href="#">1561750000</a>
Wykonanie	Seria W, Blok rozdzielczy, Przekrój pomiarowy: złącze śrubowe, Szyna nośna / płyta montażowa
GTIN (EAN)	4050118366556
J. op.	1 Szt.

**Seria W**  
**WPD 501 2X25/2X16 5XGY**

**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	88,8 mm	Szerokość (cale)	3,496 inch
Wysokość	55,7 mm	Wysokość (cale)	2,193 inch
Głębokość	49,3 mm	Głębokość (cale)	1,941 inch
Masa netto	342 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 zatrzaskowym	Nie
zatrzaskowe	Nie		

**dane tworzywa**

tworzywo	Wemid	Barwny	Jasnoszary
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	152 A
prąd przy maks. przewodzie	152 A	Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

**parametry systemu**

Wykonanie	Złącze śrubowe	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów aluminiowych)	4 Nm (16 mm <sup>2</sup> )
Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	2.5 Nm (1.5 mm <sup>2</sup> )	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	5	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	10	Liczba potencjałów w rzędzie	5
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	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 501 2X25/2X16 5XGY****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_026_ISSUE01.pdf</a>

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

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



## 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
-----	-----------	-----------	------------	--------

5

5

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

19mm

19mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

5

5

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

19mm

19mm

5

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm