

**W-sorozat**  
**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**Product image****Teljesítményelosztás**

W sorozatunkba tartozó átvezető sorkapcsaink és optimalizált WPD fáziselosztó tömbjeink révén biztonságosan és hatékonyan megvalósítható az elektromosság eljuttatása a fogyasztókhoz.

**Általános rendelési adatok**

Típus	WPD 501 2X25/2X16 5XGY
Rendelési szám	<a href="#">1561750000</a>
Verzió	W-sorozat, Elosztótömb, Névleges keresztmetszet: Csavaros csatlakozás, Tartósínek / szerelőlapok
GTIN (EAN)	4050118366556
Menny.	1 Stück

## W-sorozat 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

## Műszaki adatok

### Méretetek és tömegek

Szélesség	88,8 mm	Szélesség (coll)	3,496 inch
Magasság	55,7 mm	Magasság (coll)	2,193 inch
Mélység	49,3 mm	Mélység (coll)	1,941 inch
Nettó tömeg	342 g		

### Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

### Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Világosszürke
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

### Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors)	4 Nm (16 mm <sup>2</sup> )
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	2.5 Nm (1.5 mm <sup>2</sup> )	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	5	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	10	Potenciálok száma szintenként	5
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

### Kiegészítő műszaki adatok

Bepattintható csapokkal	Nem	Felpattintható	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	zárt
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok		

### Névleges adatok

Névleges feszültség	1 000 V	Névleges AC feszültség	1 000 V AC
Névleges DC feszültség	1 000 V DC	Névleges áram	152 A
Áram maximum vezetékknál	152 A	Szabványok	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
--------------------	----------------------	--------------------	--------

### Besorolások

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		

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:22:11 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**W-sorozat  
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

**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160420_026_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">Data sheet WPD 501</a>

**Safety note**

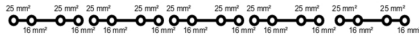
Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------

**Adatlap**

**W-sorozat**  
**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

**Rajzok**



## 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