

**W-serien**  
**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**Produktillustration****Kraftfördelning**

Du distribuerar säkert och effektivt el till anslutna enheter med våra genomgångsplintar i W-serien och våra optimerade WPD fördelningsplintar.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WPD 501 2X25/2X16 5XGY
Art.nr.	<a href="#">1561750000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Skruvanslutning, Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118366556
Frp	1 Stück

**W-serien**  
**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**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	88,8 mm	Byggbredd (tum)	3,496 inch
Höjd	55,7 mm	Bygghöjd (tum)	2,193 inch
Djup	49,3 mm	Byggdjup (tum)	1,941 inch
Nettovikt	342 g		

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
---------------------	----------	----------------	-----------------

**Märkdata**

Märkspänning	1 000 V	Märkspänning AC	1 000 V AC
Märkspänning DC	1 000 V DC	Märkström	152 A
Ström med max. ledare	152 A	Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	ljusgrå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	4 Nm (16 mm <sup>2</sup> )
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	2.5 Nm (1.5 mm <sup>2</sup> )	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	5	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	10	Antal potentialer per våning	5
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
med rastapp	Nej	rastbar	Nej
Öppna sidor	sluten		

## W-serien 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

## Tekniska data

### Klassificeringar

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		

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1001_20160420_026_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

### Säkerhetsnotering

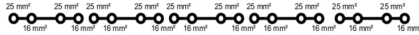
Säkerhetsanvisning	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------

**Datablad**

**W-serien**  
**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](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**



## 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