

**W-serien**  
**WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL****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****Energimatning**

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL
Art.nr.	<a href="#">2519490000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118531916
Frp	1 Stück

**W-serien**  
**WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL****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	51,1 mm	Byggbredd (tum)	2,012 inch
Höjd	95 mm	Bygghöjd (tum)	3,74 inch
Djup	77 mm	Byggdjup (tum)	3,031 inch
Nettovikt	455 g		

**Temperaturer**

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

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Märkdata**

Märkspänning AC	1 000 V AC	Märkspänning DC	1 500 V DC
Märkström	353 A	Ström med max. ledare	353 A
Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059		

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat-Nr. (cCSAus)	70128467
-------------------------	----------

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693
---------------------	--------

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	22.59 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 5...11.29 Nm (16 mm <sup>2</sup> )
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	19 Nm (185 mm <sup>2</sup> ) / 2 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 2.5 Nm (35 mm <sup>2</sup> )		

**Ytterligare tekniska data**

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
---------------------	--------------------------------	---------------	--------

**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		

**Datablad****W-serien**  
**WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL****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****Produktinformation**

Produktinformation Kraftfördelningsblocket (buslist) kan även användas för fördelning av neutralledare och funktionsjord.

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [Attestation of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data [STEP](#)

## 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, UL 1059

top

mid./left

mid./mid.

mid./right

bottom

1

1

95...185mm<sup>2</sup>

70...185mm<sup>2</sup>

70...150mm<sup>2</sup>

24 x 10 mm

19Nm

3Nm

M 14 x 1

M 6 x 30

27mm

22mm

top

mid./left

mid./mid.

mid./right

bottom

3

4

2

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

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

4...35mm<sup>2</sup>

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

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

4...35mm<sup>2</sup>

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

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

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

2Nm

2Nm

2.5Nm

M 6 x 8

M 6 x 8

M 8 x 10

12mm

12mm

18mm

1