

**W-Reihe  
WPD 108 1X120/2X35+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**Produktbild****Energieeinspeisung**

Unser breites Portfolio an Reihenklemmen der W-Reihe mit unseren auf Komfort und Platzersparnis hin optimierten WPD-Hauptleitungsabzweigklemmen sorgt für ein sicheres und komfortables Anschließen bei der Energieeinspeisung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL
Best.-Nr.	<a href="#">2519480000</a>
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118531794
VPE	1 Stück

## W-Reihe WPD 108 1X120/2X35+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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	51,1 mm	Breite (inch)	2,012 inch
Höhe	95 mm	Höhe (inch)	3,74 inch
Tiefe	77 mm	Tiefe (inch)	3,031 inch
Nettogewicht	480 g		

### Temperaturen

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.500 V DC
Nennstrom	250 A	Strom bei max. Leiter	250 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

### Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (cCSAus)	70128467
-------------------------	----------

### Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
---------------------	--------

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	22.6 Nm (120 mm <sup>2</sup> ) / 11.3 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 5.1 Nm (25 mm <sup>2</sup> )
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	19 Nm (120 mm <sup>2</sup> ) / 2 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 2.5 Nm (35 mm <sup>2</sup> )		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
---------------	-----------------------------	------------	----------

### Klassifikationen

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		

### Produkthinweise

Produkthinweis	Phasenverteilerblock (Bus Bar) auch für Verteilung von Neutralleiter und Funktionserde verwendbar.
----------------	--

**Datenblatt****W-Reihe**  
**WPD 108 1X120/2X35+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**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Downloads**

Engineering-Daten

[STEP](#)Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument[Attestation of Conformity](#)

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

		35...120mm <sup>2</sup>		
--	--	-------------------------	--	--

		35...120mm <sup>2</sup>		
--	--	-------------------------	--	--

		25...95mm <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				
---	--	--	--	--