

**W-Reihe**  
**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
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 107 1X95/2X35+8X25 BL
Best.-Nr.	<a href="#">2521730000</a>
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118534245
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 12. August 2020 09:51:10 MESZ

Katalogstand 24.07.2020 / Technische Änderungen vorbehalten

## W-Reihe WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	51 mm	Breite (inch)	2,008 inch
Höhe	73 mm	Höhe (inch)	2,874 inch
Tiefe	54,5 mm	Tiefe (inch)	2,146 inch
Nettogewicht	211 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsspannung AC	1.000 V	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	232 A	Strom bei max. Leiter	232 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXCNEX 16.0005U
Spannung max (ATEX)	440 V	Strom (ATEX)	232 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	440 V
Strom (IECEX)	232 A	Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

### Bemessungsdaten nach UL

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

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	Keine, seitlich
--------------	------------------	-------------------	-----------------

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Tragschiene	Montageplatte, TS 35		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen		

Erstellungs-Datum 12. August 2020 09:51:10 MESZ

## W-Reihe WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 10.0	27-14-11-20		

### Produkthinweise

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">Data sheet WPD 107</a> <a href="#">NTI WPD 107</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, UL 1059

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1	1	1	
	4...35mm <sup>2</sup>	...95mm <sup>2</sup>	4...35mm <sup>2</sup>	
	4...35mm <sup>2</sup>	16...95mm <sup>2</sup>	4...35mm <sup>2</sup>	
	2.5...25mm <sup>2</sup>	10...70mm <sup>2</sup>	2.5...25mm <sup>2</sup>	
	3.5Nm	14Nm	3.5Nm	
	M 8	M 12	M 8	
	12mm	14mm	12mm	
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
4				4
2.5...25mm <sup>2</sup>				2.5...25mm <sup>2</sup>
2.5...25mm <sup>2</sup>				2.5...25mm <sup>2</sup>
1.5...16mm <sup>2</sup>				1.5...16mm <sup>2</sup>
2.5Nm				2.5Nm
M 6				M 6
12mm				12mm
1				