

W-Reihe
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**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 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL
Best.-Nr.	2519490000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118531916
VPE	1 Stück

W-Reihe 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

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	455 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.500 V DC
Nennstrom	353 A	Strom bei max. Leiter	353 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)	22.59 Nm (25 mm ²) / 5...11.29 Nm (16 mm ²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	19 Nm (185 mm ²) / 2 Nm (25 mm ²) / 2.5 Nm (35 mm ²)		

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 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**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

95...185mm²

70...185mm²

70...150mm²

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...25mm²

1.5...16mm²

4...35mm²

2.5...25mm²

1.5...16mm²

4...35mm²

1.5...16mm²

1.5...16mm²

2.5...25mm²

2Nm

2Nm

2.5Nm

M 6 x 8

M 6 x 8

M 8 x 10

12mm

12mm

18mm

1