

W-Reihe
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

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 305 3X35/6X25+9X16 3XBL
Best.-Nr.	2521770000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118534115
VPE	1 Stück

W-Reihe WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XBL

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	106,8 mm	Breite (inch)	4,205 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Tiefe	53,7 mm	Tiefe (inch)	2,114 inch
Nettogewicht	433 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	1.000 V DC
Nennstrom	125 A	Strom bei max. Leiter	125 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...16 Nm (16 mm²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²)		

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.
----------------	--

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
3				
4...35mm ²				
4...35mm ²				
2.5...25mm ²				
M 8				
19mm				
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
9				6
1.5...16mm ²				2.5...25mm ²
1.5...16mm ²				2.5...25mm ²
1.5...10mm ²				1.5...16mm ²
2.5Nm				2.5Nm
M 6				
12mm				14mm
3				