

**W-Reihe
WPD 106 1X70/2X25+3X16 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 106 1X70/2X25+3X16 BL
Best.-Nr.	2518570000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118531824
VPE	1 Stück

W-Reihe WPD 106 1X70/2X25+3X16 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	39,5 mm	Breite (inch)	1,555 inch
Höhe	74,5 mm	Höhe (inch)	2,933 inch
Tiefe	50,4 mm	Tiefe (inch)	1,984 inch
Nettogewicht	200 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
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)	13.6 Nm (70 mm ²) / 5.1 Nm (25 mm ²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	10 Nm (70 mm ²) / 2 Nm (25 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 106 1X70/2X25+3X16 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
		10...70mm ²		
		10...70mm ²		
		6...50mm ²		
				15.5 x 5 mm
		10Nm		2Nm
		M 10 x 1		M 5 x 20
		17mm		17mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3				2
1.5...16mm ²				2.5...25mm ²
1.5...16mm ²				2.5...25mm ²
1.5...10mm ²				1.5...16mm ²
2Nm				2Nm
M 6 x 8				M 6 x 8
12mm				12mm

1