

**W-Reihe  
WPD 100 2X25/6X10 GN**

**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****Energieverteilung**

Mit unseren Durchgangsreihenklemmen der W-Reihe und unseren optimierten WPD-Phasenverteilerblöcken realisieren Sie die sichere und effiziente Verteilung des Stroms zu den Leistungsverbrauchern.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	WPD 100 2X25/6X10 GN
Best.-Nr.	<a href="#">1561930000</a>
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118367300
VPE	3 Stück

## W-Reihe WPD 100 2X25/6X10 GN

**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	30,2 mm	Breite (inch)	1,189 inch
Höhe	55,4 mm	Höhe (inch)	2,181 inch
Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1,929 inch
Nettogewicht	102 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	690 V AC	Bemessungsspannung DC	690 V DC
Nennstrom	100 A	Strom bei max. Leiter	100 A
Normen	IEC 60998-2-1		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
--------------	------------------	-------------------	----------

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	4 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 4 Nm (25 mm <sup>2</sup> )
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	3 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 2 Nm (10 mm <sup>2</sup> )	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Ja
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen		

### 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		

**Datenblatt****W-Reihe**  
**WPD 100 2X25/6X10 GN****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**

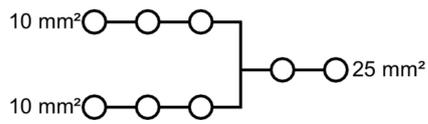
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM. 16/17 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>

**Datenblatt**

**W-Reihe**  
**WPD 100 2X25/6X10 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**



## 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 60998-2-1

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	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>	
	3Nm		3Nm	
	M 6		M 6	
	17mm		17mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3				3
1.5...10mm <sup>2</sup>				1.5...10mm <sup>2</sup>
1.5...10mm <sup>2</sup>				1.5...10mm <sup>2</sup>
1.5...6mm <sup>2</sup>				1.5...6mm <sup>2</sup>
2Nm				2Nm
M 5				M 5
9mm				9mm

1