

**W-Reihe**  
**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY**

**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 204 2X25/4X16+6X10 2XGY
Best.-Nr.	<a href="#">1562150000</a>
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118385236
VPE	1 Stück

## W-Reihe WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

**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	63 mm	Breite (inch)	2,48 inch
Höhe	68 mm	Höhe (inch)	2,677 inch
Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1,929 inch
Nettogewicht	202 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 AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	101 A	Strom bei max. Leiter	101 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	5.1 Nm (10 mm <sup>2</sup> )
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	2.5 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	Nein
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
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 204 2X25/4X16+6X10 2XGY****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****Produkthinweise**

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

**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>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PT1001_20160419_010_ISSUE01.pdf</a>

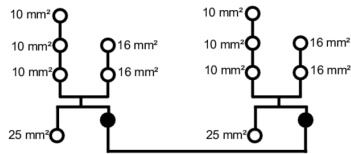
**Sicherheitshinweise**Sicherheitshinweis [Safety Information](#)

**Datenblatt**

**W-Reihe**  
**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY**

**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 60947-7-1, UL 1059



top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

2

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

M 6

19mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

6

4

1.5...10mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

1.5...6mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

2Nm

2.5Nm

M 5

M 6

12mm

14mm

2