

**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Unsere Verteilerblöcke WPD 1XX kommen überall dort zum Einsatz, wo Energie eingespeist und verteilt wird. Ihr anwenderfreundliches Design sorgt für mehr Übersichtlichkeit und ermöglicht die schnelle und effiziente Umsetzung einer platzsparenden Energieversorgung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, blau, 25 mm <sup>2</sup> , 164 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 12, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">2518330000</a>
Art	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL
GTIN (EAN)	4050118577020
VPE	1 ST

**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1.9291 inch
Höhe	68 mm	Höhe (inch)	2.6772 inch
Breite	63 mm	Breite (inch)	2.4803 inch
Nettogewicht	203 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9		

**Allgemeines**

Polzahl	2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059	Tragschiene	Montageplatte, TS 35

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	25 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung AC	1000 V	Bemessungsspannung DC	1000 V
Nennstrom	164 A	Strom bei max. Leiter	164 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2.50 W

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Anschlussrichtung	seitlich
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	12	Klemmbereich, max.	25 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	16 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		mit AEH DIN 46228/1, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0 mm <sup>2</sup>	max.
mit AEH DIN 46228/1,min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 25 mm <sup>2</sup>	max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 25 mm <sup>2</sup>	max.
min.			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig,	1.5 mm <sup>2</sup>		
min.			

**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm<sup>2</sup>  
min.

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

**Systemkennwerte**

Ausführung	Schraubanschluss	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	Tragschiene	Montageplatte, TS 35
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

**Werkstoffdaten**

Werkstoff Wemid Farbe blau  
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

**weitere technische Daten**

Offene Seiten geschlossen Einbauhinweis Tragschiene / Montageplatte  
explosionsgeprüfte Ausführung Ja Montageart gerastet

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis Der Sockel entspricht nach UL94 der Flammbarkeitsklasse V-2.

**Klassifikationen**

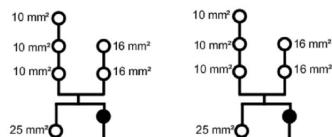
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



Conductor connection data according to IEC 60999-7-1 (Cu)		
Input	Output	Dimensions
25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm
16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm
10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
max current		10 A
Dimensions		10 mm

connection point 1 (Cu)			connection point 2 (Cu)			connection point 3 (Cu)			connection point 4 (Cu)		
Input	Output	Dimensions									
25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm	25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm	25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm	25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm
16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm	16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm	16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm	16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm
10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
max current		10 A									
Dimensions		10 mm									

Conductor connection data according to UL 1699 (A-Coll)		
Input	Output	Dimensions
25 mm <sup>2</sup>	Copper connection point A	10 mm
16 mm <sup>2</sup>	Copper connection point A	10 mm
10 mm <sup>2</sup>	Copper connection point A	10 mm
4x 10 mm <sup>2</sup>	Copper connection point A	10 mm
2x 16 mm <sup>2</sup>	Copper connection point A	10 mm
max current		10 A
Dimensions		10 mm

connection point 1 (Cu)			connection point 2 (Cu)			connection point 3 (Cu)			connection point 4 (Cu)		
Input	Output	Dimensions									
25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm	25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm	25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm	25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm
16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm	16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm	16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm	16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm
10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm	2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
max current		10 A									
Dimensions		10 mm									

CSA Rating data according to CSA 22.2 No 168		
Input	Output	Dimensions
25 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm
16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	22 mm
10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
4x 10 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
2x 16 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup>	24 mm
max current		10 A
Dimensions		10 mm

