

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ²	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 ²
Klemmbereich, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 25 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm ² min.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	25 mm ²

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 1.5 mm²
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

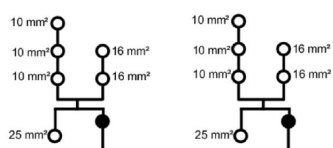
Wichtiger Hinweis

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		

Zeichnungen



Dimensões características das variantes		Código UNECE 711 (Km)	
Modelo	Comprimento total (m)	Comprimento útil (m)	Comprimento total (m)
1000	11,30	10,30	11,30
1000-1	11,30	10,30	11,30
1000-2	11,30	10,30	11,30
1000-3	11,30	10,30	11,30
1000-4	11,30	10,30	11,30
1000-5	11,30	10,30	11,30
1000-6	11,30	10,30	11,30
1000-7	11,30	10,30	11,30
1000-8	11,30	10,30	11,30
1000-9	11,30	10,30	11,30
1000-10	11,30	10,30	11,30
1000-11	11,30	10,30	11,30
1000-12	11,30	10,30	11,30
1000-13	11,30	10,30	11,30
1000-14	11,30	10,30	11,30
1000-15	11,30	10,30	11,30
1000-16	11,30	10,30	11,30
1000-17	11,30	10,30	11,30
1000-18	11,30	10,30	11,30
1000-19	11,30	10,30	11,30
1000-20	11,30	10,30	11,30
1000-21	11,30	10,30	11,30
1000-22	11,30	10,30	11,30
1000-23	11,30	10,30	11,30
1000-24	11,30	10,30	11,30
1000-25	11,30	10,30	11,30
1000-26	11,30	10,30	11,30
1000-27	11,30	10,30	11,30
1000-28	11,30	10,30	11,30
1000-29	11,30	10,30	11,30
1000-30	11,30	10,30	11,30
1000-31	11,30	10,30	11,30
1000-32	11,30	10,30	11,30
1000-33	11,30	10,30	11,30
1000-34	11,30	10,30	11,30
1000-35	11,30	10,30	11,30
1000-36	11,30	10,30	11,30
1000-37	11,30	10,30	11,30
1000-38	11,30	10,30	11,30
1000-39	11,30	10,30	11,30
1000-40	11,30	10,30	11,30
1000-41	11,30	10,30	11,30
1000-42	11,30	10,30	11,30
1000-43	11,30	10,30	11,30
1000-44	11,30	10,30	11,30
1000-45	11,30	10,30	11,30
1000-46	11,30	10,30	11,30
1000-47	11,30	10,30	11,30
1000-48	11,30	10,30	11,30
1000-49	11,30	10,30	11,30
1000-50	11,30	10,30	11,30
1000-51	11,30	10,30	11,30
1000-52	11,30	10,30	11,30
1000-53	11,30	10,30	11,30
1000-54	11,30	10,30	11,30
1000-55	11,30	10,30	11,30
1000-56	11,30	10,30	11,30
1000-57	11,30	10,30	11,30
1000-58	11,30	10,30	11,30
1000-59	11,30	10,30	11,30
1000-60	11,30	10,30	11,30
1000-61	11,30	10,30	11,30
1000-62	11,30	10,30	11,30
1000-63	11,30	10,30	11,30
1000-64	11,30	10,30	11,30
1000-65	11,30	10,30	11,30
1000-66	11,30	10,30	11,30
1000-67	11,30	10,30	11,30
1000-68	11,30	10,30	11,30
1000-69	11,30	10,30	11,30
1000-70	11,30	10,30	11,30
1000-71	11,30	10,30	11,30
1000-72	11,30	10,30	11,

Customer connection data according to IEC 1000 (10-Ca)									
Customer connection									
Line type	Sagur		Atatürk		Kocayazici		Kocayazici		Diagram
	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	
SA-0.4									
SA-1	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	
SA-10			45.10 kVA						
SA-16									
SA-25									
SA-35			22.5 kVA						
SA-50									
SA-75									
SA-100									
SA-150									
SA-200			80.0 kVA		37.5 kVA		80.0 kVA		
SA-250									
SA-315									
SA-400									
SA-500									
SA-630									
Minimum wire size (mm²)									
Line type	Minimum wire size (mm²)				Minimum wire size (mm²)				Diagram
	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	
SA-0.4									
SA-1									
SA-10			45.10 kVA						
SA-16					23.16 kVA				
SA-25									
SA-35			22.5 kVA				30.16 kVA		
SA-50								23.16 kVA	
SA-75									
SA-100									
SA-150									
SA-200			80.0 kVA		37.5 kVA		80.0 kVA		
SA-250									
SA-315									
SA-400									
SA-500									
SA-630									
Minimum wire size (mm²)									
1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	1-2/0	1-3/0	

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 188					
Condition No. (25A)	Isolator	CP-3	CP-10.5	CP-45	CP-6
RAU-1					
RAU-2					
RAU-3					
RAU-4		2.3 Nm			3.5 Nm
RAU-5					
RAU-6			2.5 Nm	2.5 Nm	
RAU-7					
RAU-8					
RAU-9					
RAU-10					
RAU-11					
RAU-12					
RAU-13					
RAU-14					
RAU-15					
RAU-16					
RAU-17					
RAU-18					
RAU-19					
RAU-20					
RAU-21					
RAU-22					
RAU-23					
RAU-24					
RAU-25					
RAU-26					
RAU-27					
RAU-28					
RAU-29					
RAU-30					
RAU-31					
RAU-32					
RAU-33					
RAU-34					
RAU-35					
RAU-36					
RAU-37					
RAU-38					
RAU-39					
RAU-40					
RAU-41					
RAU-42					
RAU-43					
RAU-44					
RAU-45					
RAU-46					
RAU-47					
RAU-48					
RAU-49					
RAU-50					
RAU-51					
RAU-52					
RAU-53					
RAU-54					
RAU-55					
RAU-56					
RAU-57					
RAU-58					
RAU-59					
RAU-60					
RAU-61					
RAU-62					
RAU-63					
RAU-64					
RAU-65					
RAU-66					
RAU-67					
RAU-68					
RAU-69					
RAU-70					
RAU-71					
RAU-72					
RAU-73					
RAU-74					
RAU-75					
RAU-76					
RAU-77					
RAU-78					
RAU-79					
RAU-80					
RAU-81					
RAU-82					
RAU-83					
RAU-84					
RAU-85					
RAU-86					
RAU-87					
RAU-88					
RAU-89					
RAU-90					
RAU-91					
RAU-92					
RAU-93					
RAU-94					
RAU-95					
RAU-96					
RAU-97					
RAU-98					
RAU-99					
RAU-100					
RAU-101					
RAU-102					
RAU-103					
RAU-104					
RAU-105					
RAU-106					
RAU-107					
RAU-108					
RAU-109					

