

**GOGATEM PVB Phasenverteilungsblock / distribution block**

Aufteilung großer Querschnitte auf kleinere Querschnitte / distribution of large cross sections of smaller cross sections

Platzsparend - statt Kupferschiene / space saving - instead auf copper busbar

Für Kupfer- und Aluminiumleiter / for copper and aluminium conductors

Berührungsschutz IP20 / contact protection IP20

Für Überspannungskategorie III ( $U_{imp}=8\text{ kV}$ , feste Installation) / for overvoltage cat. III ( $U_{imp} = 8\text{ kV}$ , fixed installation)



Typ PVBS-7-250

Typ AL-PVB

**Material (Klemmkörper/-schrauben/Gehäuse/Deckel) / material (sprag/screws/case/cover):** Messing verzinkt/Stahl verzinkt/flammgeschützter Kunststoff - schlagzäh/transparent / tin-plated brass/galvanized steel/flame-retardant plastic - impact / transparent

**Montage / mounting:** auf DIN-Schiene oder mit Schrauben M5 / on DIN rail or with screws M5

**Isolationsspannung / insulating voltage:** 1.000 VADC

**Normen / approvals:** VDE 0613, Teil 1, EN60998-1, VDE0611-1, EN60947-7-1

Typ/Amp.	Eingang / input		Schraube Drehmoment Nm	Ausgang / output		Abmessungen		€/Stk.
	RM (Cu) mm <sup>2</sup> ein-/mehdr.	SE (Al) mm <sup>2</sup> Sector 90° eindr.		mm <sup>2</sup> ein-/mehdr.	Schraube Drehmoment Nm	mm	ArtNr	
type/ampere	stranded/multipl. wire	stranded wire angled 90°	screw/torque	screw/torque	dimensions		/pc.	
PVB-2-9-125	2x 2,5-35	-		9x 1,5-16	M5/2	27x47x44	175105	20,92
PVB-6-160	16-95	50-150	2xM5/6	6x 2,5-35	M8/8	40x69x45	175100	23,07
PVB-12-160	16-95	50-150	2xM5/6	12x 1,5-16	M5/2	38x63x48	175106	24,61
PVB-3-250	25-150	50-185	2xM5/6	3x 2,5-35	M8/8	36x56x43	175101	20,02
PVBS-7-250	10-95	-	-	7x 2,5-50	-	-	175107	28,69
PVB-3/8-250	35-150	50-185	2xM5/6	3x 2,5-35	M8/8	42x79x50	175102	29,99
PVB-3/8-400	95-185	120-185	2xM6/10	3x 2,5-35	M8/8	42x79x50	175103	31,90
PVB-4/4-500	150-240	185-300	2xM6/10	4x 10-70	M10/10	42x79x50	175104	36,37
AL-PVB	Anschlusslasche für Kabelschuhe M10 / 500A / connection lug for cable lugs M 10/500A						175109	8,04

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

GOGATERM RPU Phasenverteilungsblock / distribution block

Wie PVB, jedoch mit UL und für Cu-Schienen geeignet /  
same as PVB, but with UL and suitable for copper-bars

Gehäuse / case: Polyamid PA 66, UL 94-V0, hellgrau RAL 7035 /  
polyamid PA 66, UL94-V0, light grey RAL 7035

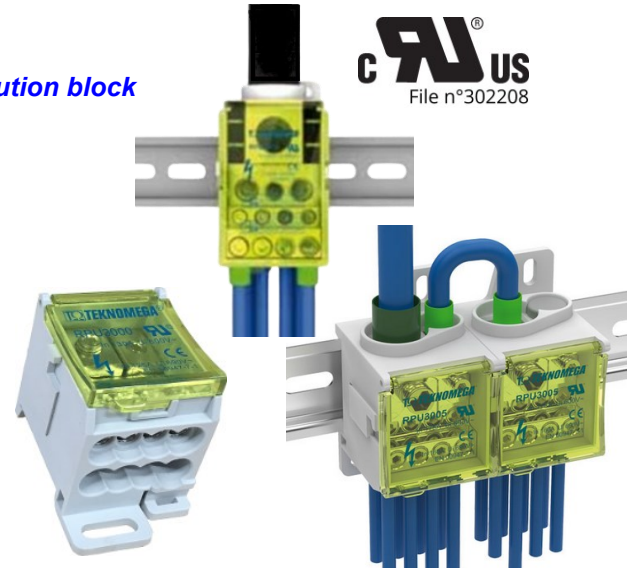
Klappdeckel / cover: Polycarbonat, UL 94-V0, gelblich transparent /  
polycarbonate, UL 94-V0, yellowish transparent

Verbindungskörper / connection part: Messing verzinkt / tinned brass

Klemmen / clamps: Stahl verzinkt und Alu-Legierung, Schrauben aus Stahl  
verzinkt / galvanized steel and aluminum alloy, screws made of galvanized steel

Isolationsspannung / insulating voltage: 690V

Normen / approvals: EN60947-7-1, UL 1059 (UR-File Nr. 302208) & IP20



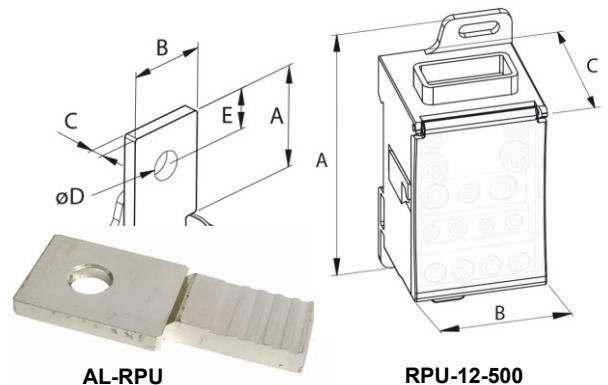
CE **UL** **US**  
File n°302208

Typ/Amp.	Eingang / input mm <sup>2</sup>		Ausgang / output mm <sup>2</sup>		I <sub>cw</sub> kA	I <sub>cc</sub> pk kA	Abmessungen mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
	ohne/mit AEH with/without CES	Drehmoment torque	mit/ohne AEH with/without CES	Drehmoment torque						
RPU-7-80	6-16	2 Nm	4 x 2,5-6 +2 x 2,5-16	1 Nm 2 Nm	4,2	25	30x66x46	1	175110	11,75
RPU-10-125	10-35 11x9 mm	6 Nm	8 x 2,5-16 +1 x 6-16	3 Nm	4,5	25	40x75x48	1	175111	24,72
RPU-10-160	10-50/70 13,5x11,5 mm	10 Nm	8 x 2,5-16 +1 x 6-16	3 Nm	4,5	25	40x75x48	1	175112	34,56
RPU-12-250	35-95/120 16x14 mm	14 Nm	4 x 2,5-10 +5 x 2,5-16 +2 x 6-25/35	3 Nm 6 Nm 10 Nm	6	25	47x96x50	1	175113	47,90
RPU-12-400	95-120/185 20,5x16 mm	25 Nm	4 x 2,5-10 +5 x 2,5-16 +2 x 6-25/35	3 Nm 6 Nm 10 Nm	6	25	47x96x50	1	175114	53,30

GOGATERM RPU Phasenverteilungsblock für Anschlusslasche oder Cu-Schiene /  
distribution block for connection lug or copperbar

Typ/Amp.	Eingang / input mm <sup>2</sup>		Ausgang / output mm <sup>2</sup>		I <sub>cw</sub> kA	I <sub>cc</sub> pk kA	Abmessungen mm	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
	ohne/mit AEH with/without CES	Drehmoment torque	mit/ohne AEH with/without CES	Drehmoment torque						
RPU-12-500	Cu-Schiene / copper bar 24 x 9 mm	6 Nm	4 x 2,5-10 +5 x 2,5-16 +2 x 6-25/35	3 Nm 6 Nm 10 Nm	6	25	96x47x50 A x B x C	1	175115	58,10

Typ/Amp.	Anschlusslasche für Kabelschuhe connection lug for cable lugs	Abmessungen /mm dimensions					ArtNr	€/Stk. /pc.
		A	B	C	D	E		
AL-RPU125	M8/125A	25	20,0	4,0	8,5	7,5	175116	4,92
AL-RPU160	M8/160A	30	25,0	4,5	8,5	9,0	175117	6,06
AL-RPU 250	M10/250A	35	25,0	4,5	11,0	12,0	175118	8,30
AL-RPU 400	M10/400A	40	30,0	5,0	11,0	16,0	175119	10,92
AL-RPU 500	M12/500A	40	32,0	6,0	13,0	16,0	175119.1	14,34



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), error, technical modifications and variations are reserved