



aluminium Die-cast Ex Enclosure



IP 66



( A TE-Connectivity - RPG Enterprises JV )



aluminium Die-cast Ex Enclosure

## Raychem RPG - ATEX MARKING



0539

II 2 G Ex e IIC Gb  
II 2 D Ex tb IIIC Db IP66  
DEMKO 13 ATEX 1327771U  
IECEx UL 13.0042U

## Technical Data Sheet :

### Die-cast Aluminium Enclosure

- Material : AISi 12
- Surface : Plain or Powder Coated
- Lid Screw : Stainless Steel, Captive Screw
- Tightning Torque : M4 (2 To 3) N-m, M6 (3 To 4) N-m.
- Service Temperature : - 50°C to + 135°C
- Mechanical Strength : Accordance With 60079-0, Impact Energy 7 Nm
- Protection Class : EN 60529, IP 66
- Compliance Standard : IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7 and IEC/EN 60079-31.
- Process Control System : ISO 9001:2008, IEC 80079-34:2011
- Standard Color : RAL 7001, 7031, 7032, 7035, 7038, Black RAL 9004, White RAL 9010
- Internal/External Earthing : 4 mm<sup>2</sup> To 120 mm<sup>2</sup> Internal and External

Raychem Model No.	Order No.	Size			Coating		Certification / Conformity					
		Length	Width	Height	Natural	Painted	ATEX	IECEx	UL-508A	UL-50E	CE	IP66
EX-AJB586434-U	EXRJ 04	58	64	34	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB986434-U	EXRJ 02	98	64	34	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB1506434-U	EXRJ 03	150	64	34	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB758057-U	EXRJ 05	75	80	57	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB1258057-U	EXRJ 06	125	80	57	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB1758057-U	EXRJ 07	175	80	57	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB2508054-U	EXRJ 08	250	80	54	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB10010081-U	EXRJ 09	100	100	81	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB16010081-U	EXRJ 10	160	100	81	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB12212081-U	EXRJ 11	122	120	81	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB22012081-U	EXRJ 21	220	120	81	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB22012090-U	EXRJ 12	220	120	90	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB26016090-U	EXRJ 13	260	160	90	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB36016090-U	EXRJ 14	360	160	90	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB16016091-U	EXRJ 15	160	160	91	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB12212091-U	EXRJ 22	120	120	91	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB280230110-U	EXRJ 17	280	230	110	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB230200110-U	EXRJ 19	230	200	110	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB330230110-U	EXRJ 18	330	230	110	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB330230180-U	EXRJ 20	330	230	180	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX-AJB230200180-U	EXRJ 30	230	200	180	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y



### Vasai Factory

1,62, M.G. Rd., Near Bharat Petroleum Pump,  
Off. Western Express Highway, P. Satavali, Bassein,  
Taluka Vasai, Dist. Palghar  
Tel. : +91 250 3057500 | Fax : +91 250 2480046  
Email : raychem@raychemrpg.com  
[www.raychemrpg.com](http://www.raychemrpg.com)



( A TE-Connectivity - RPG Enterprises JV )

Copyright 2016

All Rights Reserved to Raychem RPG (P) Limited  
V.022016