

A prova de explosão, tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Caixa de Junção com réguas de bornes e acopladores a relés, montada em invólucro fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Produto adequado para grupo de gases IIC.

Fornecida montada com réguas de bornes, porta-fusíveis seccionáveis e ou acopladores a relé (1NA + 1NF).

Entradas rosqueadas NPT ou BSP.

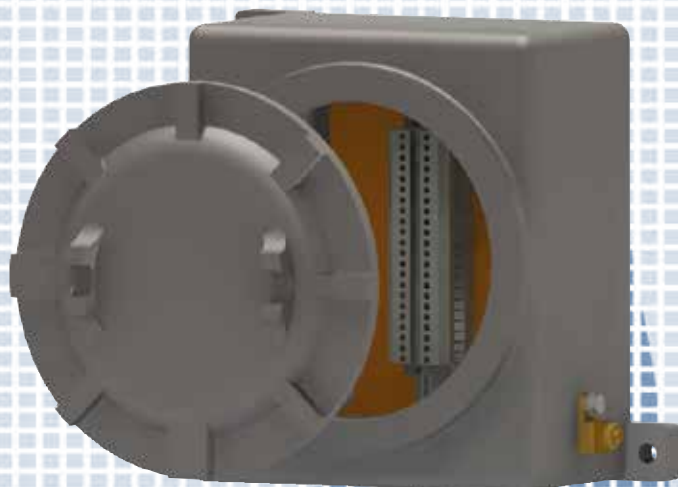
Características técnicas dos invólucros:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa rosqueada ao corpo, e parafusos tipo Allen (M4x10) para travamento em aço inox AISI 304.
- Junta de vedação em neoprene.
- Placa de montagem em chapa de alumínio pintado.
- Terminal externo de aterramento em latão.
- Informações adicionais (dimensional, posição e diâmetro dos furos, etc., ver caixa de passagem e ligação modelo AWR11.

Acabamento: pintura eletrostática em poliéster. Invólucro na cor Cinza Munsell N6,5, e chassis na cor Laranja Segurança 2,5YR 6/14. (outros sob consulta).

Aplicação

Indicada para ligação / conexão de condutores elétricos em áreas onde haja risco de explosão.

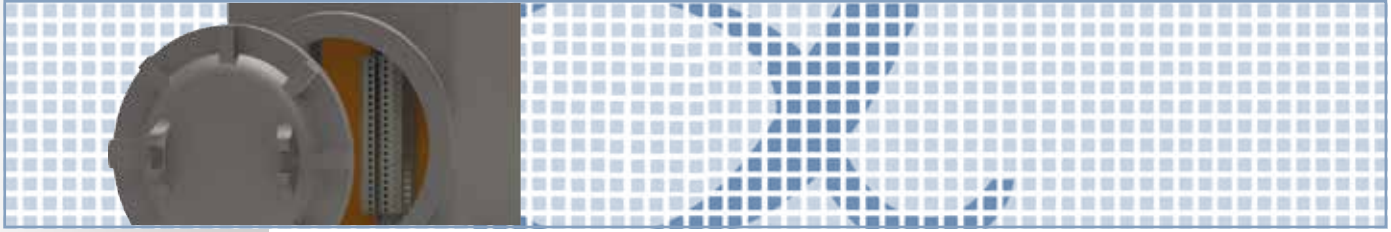


Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupo IIA/IIB/IIC, T6, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zonas 21 e 22, Grupos IIIA/IIIB/IIIC, T85°C, Db.

Grau de proteção IP66/IP66W.

ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529.



Especificação Técnica

QUANTIDADE MÁXIMA DE FURAÇÕES DE MESMA BITOLA

Ø DO FURO	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
LARGURA	3	3	3	2	2	1
COMPRIMENTO	3	3	3	2	1	1

Obs.: Informações adicionais dos invólucros ver caixa de passagem modelo AWR11.

PADRÃO DE CAIXA DE JUNÇÃO A PROVA DE EXPLOÇÃO, TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA

CÓDIGO	INVÓLUCRO	COMPONENTE	BORNE				ENTRADAS (D-E-F-J-K-L)	ATER. EXTERNO (mm²)
			QDE	FAIXA (mm²)	TENSÃO NOMINAL	CORRENTE NOMINAL		
AWR71/1106N3310Z15	AWR11/06H1	Borne de passagem unipolar	10	0,5 - 1,5	250Vca	18A	1"	16 - 25
AWR71/1106N3323Z15			23					
AWR71/1106N3310Z40			10	0,5 - 4,0	380Vca	3A		
AWR71/1106N3323Z40			23					
AWR71/1106N3310K25			10	0,5 - 2,5	750Vca	26A		
AWR71/1106N3323K25			23					
AWR71/1106N3310K40			10					
AWR71/1106N3323K40			23					
AWR71/1106N3310K60			10	0,5 - 6,0	44A			
AWR71/1106N3317K60			17					
AWR71/1106N3310DK40	AWR11/06H1	Borne de passagem duplo	10	0,5 - 4,0	380Vca	27A	1"	16 - 25
AWR71/1106N3318DK40			18					
AWR71/1106N3310SK05	AWR11/06H1	Borne porta-fusíveis seccionáveis	10	0,5 - 4,0	250Vca	0,5A	1"	16 - 25
AWR71/1106N3317SK05			17			1A		
AWR71/1106N3310SK1			10			2A		
AWR71/1106N3317SK1			17					
AWR71/1106N3310SK2			10					
AWR71/1106N3317SK2			17					
AWR71/1106N3310SK4			10			4A		
AWR71/1106N3317SK4			17					
AWR71/1106N3310SK6			10			6A		
AWR71/1106N3317SK6			17					
AWR71/1106N33R12V	AWR11/06H1	Acopladores a relé (1NA + 1NF)	6	0,5 - 4,0	12Vcc	45mA	1"	16 - 25
AWR71/1106N33R24V					24Vcc/Vca	21mAcc/33mAca		
AWR71/1106N3348V					48Vcc/Vca	22mAcc/26mAca		
AWR71/1106N33110V					110Vcc/Vca	8,5mAcc/16mAca		
AWR71/1106N33220V					220Vcc/Vca	5,0mAcc/10mAca		

Obs.: Uma (01) régua por invólucro .

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: 1. Demonstrado algumas opções de padrão Alpha. Sob consulta, montado conforme necessidade de projeto (acopladores, relés, fusíveis, bornes duplos, bornes diferentes na mesma régua, etc.).

2. Produto padrão fornecido com seis (06) furos de 1" NPT nas posições D-E-F-J-K-L, sendo três (03) bujonados.

3. Disponível um (01) borne terra para cabo de 0,5 a 4,0mm².

Notas:

1. Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Exemplo: AWR71/1106B3310Z15 caixa de junção a prova de explosão, 6 entradas rosqueadas de 1" BSP, na posição D-E-F-J-K-L, com 01 régua contendo 10 bornes de 1,5mm².

