

CAIXA DE JUNÇÃO PARA CABO ARMADO (segurança aumentada)

NA96104-17

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 66
- IK 10 – Resistência mecânica - EN50102
- Classe de temperatura: T6
- Temperatura de operação: -40°C a +55°C
- Tipo certificado: BJe1 - BJe2

Classificação

- IEC: Ex e II-T6
- IEC 60049-0/7
- Cenelec: EEx e II-T6
- EN50014-19
- ATEX 94/9 EC



A.T.X.

CONSTRUÇÃO

- Caixa de junção para ligação de cabos armados de 2,5 a 4,0 mm² e 6,0 a 10,0 mm², conforme tabela.
- Corpo e tampa fabricados em policarbonato de alta resistência mecânica e impacto.
- Fornecidas com 4 entradas rosqueadas para conexão de prensa-cabos.

As caixas são fornecidas com:

2 bujões.

Continuidade de aterramento em todas as entradas, interligadas entre si com 4 conectores em cada caixa:

- 4,0 mm² para o modelo NA96104 e 10,0 mm² para os modelos NA96114 e NA96117.

- Prensa-cabos fornecidos separadamente, vide página 411.

- **Proteção Ex e:** equipamento projetado e construído de tal forma que nenhum de seus componentes causem centelha ou alta temperatura, evitando o risco de explosão quando instalados em área classificada como zonas 1 e 2, 21 e 22.



NOVO

APLICAÇÃO

- Indicada para conexão de fios e cabos em áreas classificadas, onde haja risco de explosão, nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, silos, transportes e armazenagens de grãos, plataforma de petróleo, depósitos de produtos inflamáveis, etc.

Código	Roscas	Qtde de conector na caixa	Tensão (V)	Cabos			Peso (Kg)	Volume (dm³)
				Cap. Máx. por conector	Cap. Mín. por conector	Cap. Total		
NA96104	4 x M20	4	660	4x2,5 mm ² ou 2x4,0 mm ² + 2x2,5 mm ²	2x1,5 mm ²	16x2,5 mm ² ou 8x4,0 mm ² + 8x2,5 mm ²	0,40	2,00
NA96114	4 x M20	4	690	4x6,0 mm ² ou 3x10,0 mm ² + 1x4,0 mm ²	—	16x6,0 mm ² ou 12x10,0 mm ² + 4x4,0 mm ²	0,60	4,50
NA96117	4 x M25	4	690	4x6,0 mm ² ou 3x10,0 mm ² + 1x4,0 mm ²	—	16x6,0 mm ² ou 12x10,0 mm ² + 4x4,0 mm ²	0,60	4,50

- Outras versões disponíveis sob consulta.
- Fornecido com continuidade de aterramento
- Prensa-cabos são fornecidos separadamente
- Fornecido com dois bujões

DIMENSÕES

(mm)

