

CAIXA DE JUNÇÃO PARA CABO NÃO ARMADO (segurança aumentada)

NA96103-19



A.T.X.

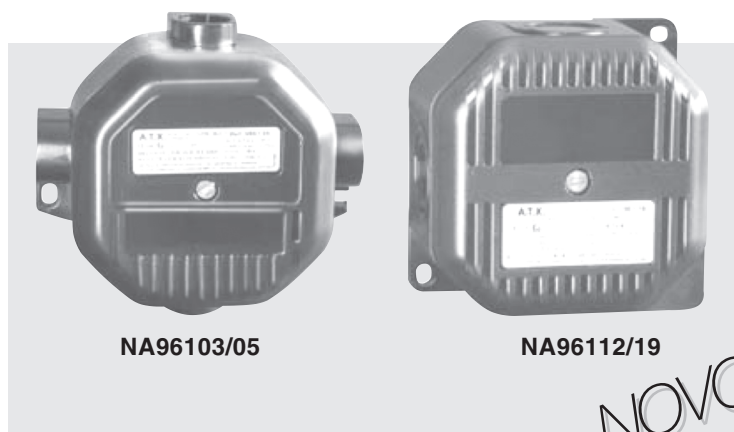
- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 66
- IK 10 – Resistência mecânica - EN50102
- Classe de temperatura: T6
- Temperatura de operação:
-50°C a +55°C para 2,5 a 4,0 mm²
-40°C a + 55°C para 6,0 a 10 mm²
- Tipo certificado: BJe1 - BJe2

Classificação

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

CONSTRUÇÃO

- Caixa de junção para ligação de cabos não 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 4 conectores para aterramento interligados entre si para cabos de 4,0 mm²
- **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.



NA96103/05

NA96112/19

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, plataformas 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		
NA96103	4 x PG16	4	660	4x2,5 mm² ou 2x4,0 mm² + 2x2,5 mm²	2x1,5 mm²	16x2,5 mm² ou 8x4,0 mm² + 8x2,5 mm²	0,40	2,00
*NA96105	4 x PG16	4	660	4x2,5 mm² ou 2x4,0 mm² + 2x2,5 mm²	2x1,5 mm²	16x2,5 mm² ou 8x4,0 mm² + 8x2,5 mm²	0,40	2,00
NA96112	3 x M20	4	690	4x2,5 mm² ou 2x4,0 mm² + 2x2,5 mm²	2x1,5 mm²	16x2,5 mm² ou 8x4,0 mm² + 8x2,5 mm²	0,60	4,50
NA96113	4 x M20	4	690	4x2,5 mm² ou 2x4,0 mm² + 2x2,5 mm²	2x1,5 mm²	16x2,5 mm² ou 8x4,0 mm² + 8x2,5 mm²	0,60	4,50
NA96118	3 x M25	4	690	4x2,5 mm² ou 2x4,0 mm² + 2x2,5 mm²	2x1,5 mm²	16x2,5 mm² ou 8x4,0 mm² + 8x2,5 mm²	0,50	4,50
NA96119	4 x M25	4	690	4x6,0 mm² ou 3x10,0 mm² + 1x4,0 mm²	2x1,5 mm²	16x6,0 mm² ou 12x10,0 mm² + 4x4,0 mm²	0,60	4,50

Código	Prensa-cabos
NA96103	Prensa-cabos fornecidos separadamente código NA95602-PG16
*NA96105	Fornecida com 4 presa-cabos PG16 para cabos com $\varnothing$ 8,0 a 16 mm.
NA96112	Fornecida com 3 presa-cabos PG16 para cabos com $\varnothing$ 6,0 a 14,5 mm.
NA96113	Fornecida com 4 presa-cabos M20 para cabos com $\varnothing$ 6,5 a 14,5 mm.
NA96118	Fornecida com 3 presa-cabos M25 para cabos com $\varnothing$ 8,0 a 18,5 mm.
NA96119	Fornecida com 4 presa-cabos M25 para cabos com $\varnothing$ 8,0 a 18,5 mm.

* Os prensa-cabos podem ser usados como bujão selador, desde que não se rompa o seu lacre interno KNOCK OUT. é fornecido também com um dispositivo interno adicional para aperto.

DIMENSÕES

(mm)

