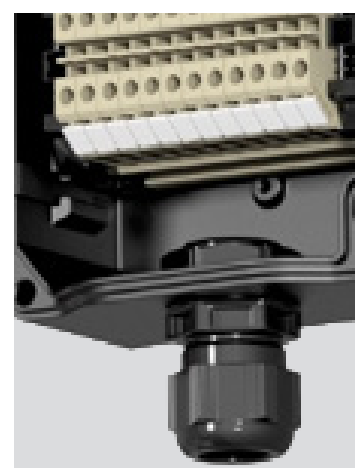
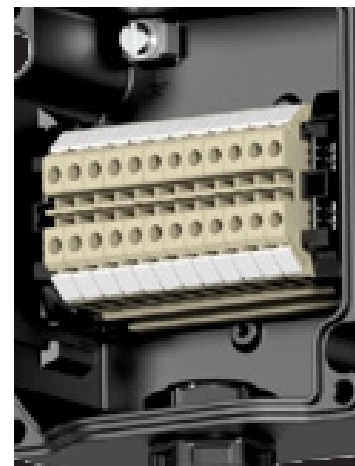




**CAIXA DE JUNÇÃO
PARA ÁREAS CLASSIFICADAS**

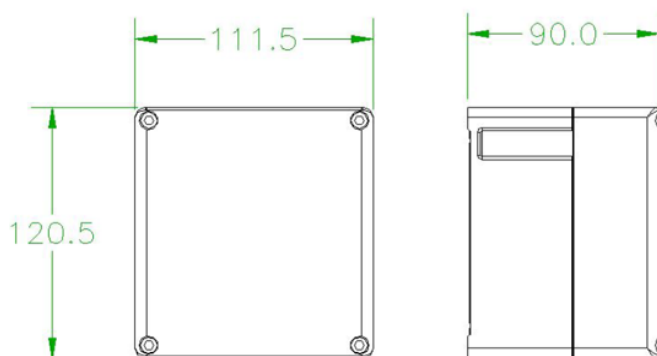
CAIXA DE JUNÇÃO PARA ÁREAS CLASSIFICADAS



- As caixas de junção de segurança aumentada e contra ignição de poeiras combustíveis da Kraus & Naimer são indicadas para circuitos de comando, controle e sinalização. São fabricadas em poliamida PA6.6 com fibra e aditivos, na cor preta ou vermelha.
- Os invólucros Kraus & Naimer, modelo KNIP2, são certificados para aplicação em atmosferas explosivas de gases inflamáveis e poeiras combustíveis, em Zona 1 e 2, Grupos IIA, IIB e IIC, e em Zona 20, 21 e 22, Grupos IIIA, IIIB e IIIC. São fornecidas de forma padrão com um prensa-cabo M25x1,5 no lado inferior, mas pode ter outras opções de prensa-cabos com os tamanhos M12x1,5, M16x1,5, M20x1,5 ou M32x1,5 no lado superior, direito e/ou esquerdo. Possui grau de proteção IP66.
- Os invólucros podem ter até 12 bornes de 4,0mm² ou até 16 bornes de 2,5mm² em cada.
- É possível conjugar até 3 invólucros. Outras configurações ou furações, favor consultar.

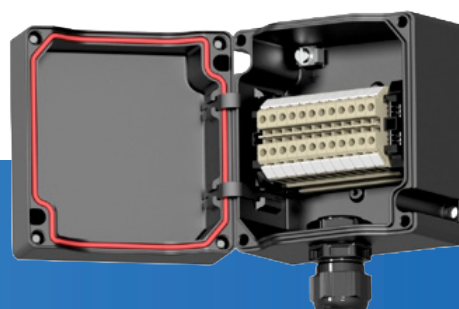
Qtde Bornes	Seção Cabos	Invólucro Plástico	Corrente Máxima
4	2,5 mm ² 4,0 mm ²	KNIP2.0425/000.EX KNIP2.0440/000.EX	21 A 25 A
8	2,5 mm ² 4,0 mm ²	KNIP2.0825/000.EX KNIP2.0840/000.EX	21 A 25 A
12	2,5 mm ² 4,0 mm ²	KNIP2.1225/000.EX KNIP2.1240/000.EX	21 A 25 A
16	2,5 mm ²	KNIP2.1625/000.EX	21A

DIMENSÕES BÁSICAS EM mm



Imagens meramente ilustrativas. Consulte as especificações do produto

**FALE COM NOSSOS
ESPECIALISTAS, AGORA!**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	KNIP2
Tipo de Proteção	Ex "e" – segurança aumentada Ex "t" – contra ignição de poeira
Marcação	Ex eb IIC T* Gb IP66 Ex ta IIIC T66°C Da IP66
Certificado de Conformidade	NCC 26.0057
Área de aplicação	Zona 1 e 2 conf. IEC 60079-10-1 Zona 20, 21 e 22 conf. IEC 60079-10-2
Grau de proteção	IP66 conforme NBR IEC 60529.
Aprovação	Conforme Normas Brasileiras
Normas	ABNT
Requisitos gerais	NBR IEC 60079-0
Segurança Aumentada	NBR IEC 60079-7
Contra Ignição de Poeira	NBR IEC 60079-31
Classe de Temperatura	T6 (até 20 A) T5 (20 a 25 A) T66°C (até 25 A)
Quantidade de Bornes por caixa (possível conjugar até 3 caixas)	Para bornes de 4,0 mm ² , até 12 bornes por caixa Para bornes de 2,5 mm ² , até 16 bornes por caixa.
Corrente Máxima	25 A (para bornes 4,0mm ²) ou 21 A (para bornes 2,5mm ²)
Seção dos Cabos	0,5 à 4,0mm ² ou 0,5 à 2,5mm ²
Peso kg (só a caixa)	650 g





Kraus & Naimer

Rua Santa Mônica, 1061 - Pq. Industrial San José
06715-865 - Cotia - SP
Tel.: 11 2198-1288
vendas@krausnaimer.com.br

www.krausnaimer.com.br

Siga-nos nas redes sociais

