

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



KEL 9408.600

Caixas Ex

Estado: 03-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



KEL 9408.600 - Caixas Ex Caixas vazias em aço inoxidável com porta com dobradiças

Caixa Ex com porta com dobradiça, aço inoxidável



Recursos

Cód. Ref.	KEL 9408.600
Modelo	Caixas Ex
Aplicações	Zona 1 e 2 ou 21 e 22 segundo a diretiva europeia 2014/34/UE Intervalo de temperatura ambiente: -30 °C...+80 °C As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados Proteção contra inflamação segundo a norma EN 60 079: proteção dos equipamentos devido à maior segurança (Ex e) e por meio da caixa (Ex tb)
Material	Caixa: aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) Porta: aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) mm com vedação de silicone injetada Placa de montagem: chapa de aço
Superfície	Caixa: acabamento polido (grão 400), rugosidade < 0,8 µm Placa de montagem: galvanizada
Escopo de fornecimento	Caixa Porta Placa de montagem

Recursos

Dimensões	Largura: 800 mm Altura: 1.000 mm Profundidade: 300 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	739 mm x 955 mm
Certificate IEC EX PTB 09.0035U	sim
Certificate PTB 02 ATEX 1082U	sim
Material básico	Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
Fecho	Modelo do fecho: lingueta Quantidade de fechos: 2 Aplicação do fecho: Palheta dupla de 3 mm
Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529	IP 66
Protection category NEMA	NEMA 4X
Classificação dos tipos segundo os padrões UL 50E	Tipo 1 Type 4 Type 4X Tipo 12
Emb.	1 unid.
Peso líquido	53,863 kg
Peso bruto	54,5 kg
Número da tarifa alfandegária	94032080
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Descrição do produto	KEL EEX 800x1000x300 ctra/risco explosao

Aprovações

Aprovações

Aprovações

ATEX
ATEX QA
CQC-CCC
IECEX
IECEX QAR
UL + C-UL (listed)

Explicações

Attestation of Conformity