Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





KEL 9408.600 Caixas Ex

Estado: 10/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



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 diretriz 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 |

© Rittal 2025

Recursos

| Dimensões | Largura: 800 mm |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| | Altura: 1.000 mm |
| | Profundidade: 300 mm |
| Dimensões da placa de montagem | 739 mm x 955 mm |
| (L x A) | |
| 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 | IP 66 |
| norma IEC 60 529 | |
| Protection category NEMA | NEMA 4X |
| Classificação dos tipos segundo | Tipo 1 |
| os padrões UL 50E | Type 4 |
| | Type 4X |
| | Tipo 12 |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 53.863 |
| Peso bruto | 54.5 |
| Número da tarifa alfandegária | 94032080 |
| EAN | 4028177138896 |
| ETIM 9 | EC002503 |
| ECLASS 8.0 | 27180502 |
| | |

Aprovações

© Rittal 2025 3

Aprovações

| Aprovações | ATEX |
|-------------|---------------------------|
| | ATEX QA |
| | CQC-CCC |
| | IECEx |
| | IECEx QAR |
| | UL + C-UL (listed) |
| Explicações | Attestation of Conformity |

© Rittal 2025