

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## KEL 9209.600

## Caixas Ex

Estado: 16/05/2024 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KEL 9209.600 - Caixas Ex Caixas vazias em plástico com porta com dobradiças

Caixa Ex com porta com dobradiça, plástico



## Recursos

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. Ref.                              | KEL 9209.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aplicações                             | <p>Zona 1 e 2 ou 21 e 22 segundo a diretiva europeia 2014/34/UE</p> <p>Intervalo de temperatura ambiente: -30 °C...+80 °C</p> <p>As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados</p> <p>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)</p> |
| Material                               | <p>Caixa: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: &lt; 10<sup>10</sup> Ω</p> <p>Porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: &lt; 10<sup>10</sup> Ω, com vedação de silicone injetada</p> <p>Placa de montagem: chapa de aço galvanizada</p>                                               |
| Cor                                    | RAL 9011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Escopo de fornecimento                 | <p>Caixa</p> <p>Porta</p> <p>Placa de montagem</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensões                              | <p>Largura: 800 mm</p> <p>Altura: 1.000 mm</p> <p>Profundidade: 300 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensões da placa de montagem (L x A) | 717 mm x 950 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Recursos

|                                                |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificate IEC EX PTB 10.0011U                | sim                                                                                                                            |
| Certificate PTB 03 ATEX 1011U                  | sim                                                                                                                            |
| Material básico                                | Plástico                                                                                                                       |
| Fecho                                          | Modelo do fecho: Sistema de fecho de barra de 3 pontos<br>Quantidade de fechos: 1<br>Aplicação do fecho: Palheta dupla de 3 mm |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529 | IP 66                                                                                                                          |
| Emb.                                           | 1 unid.                                                                                                                        |
| Peso/embalagem                                 | 39 kg                                                                                                                          |
| Número da tarifa alfandegária                  | 94037000                                                                                                                       |
| EAN                                            | 4028177138452                                                                                                                  |
| ETIM 7.0                                       | EC002503                                                                                                                       |
| ECLASS 8.0                                     | 27180502                                                                                                                       |

# Aprovações

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Aprovações   | ATEX                       |
| Certificados | Grau de proteção           |
| Explicações  | Manufacturer's declaration |