

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



# HD 1675.600

## Caixa de bornes HD

Estado: 03-07-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# HD 1675.600 - Caixa de bornes HD

Solução de caixa que atende aos requisitos da indústria alimentícia. Vedação de silicone aplicada em todo o contorno entre a caixa e a tampa. Fecho rápido sextavado próprio para aplicações que requerem higiene



## Recursos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Cód. Ref.              | HD 1675.600   |
| Modelo                 | Caixa Hygienic Design   |
| Material               | Caixa e tampa: aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) de 1,5 mm<br>Cantoneiras de montagem: chapa de aço galvanizada de 2,0 mm<br>Parafuso do fecho: Em aço inoxidável<br>Vedação: silicone em conformidade com a diretriz da FDA 21 CFR 177.2600 |
| Superfície             | Caixa e tampa: acabamento polido (grão 400), rugosidade < 0,8 µm<br>Vedação: azul (RAL 5010)  |
| Escopo de fornecimento | Painel totalmente fechado<br>Tampa<br>Cantoneiras de montagem (pré-montadas)<br>Vedação e parafuso de fechamento (inclusos)   |
| Dimensões              | Largura na frente: 400 mm<br>Largura (atrás): 427 mm<br>Altura na frente: 200 mm<br>Altura atrás: 227 mm<br>Profundidade: 120 mm  |
| Código IK              | IK08  |

# Recursos

|   |  |
|---|--|
| Material básico                                   | Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)                                       |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529    | IP 66<br>IP X9   |
| Protection category NEMA                          | NEMA 1<br>NEMA 3<br>NEMA 3X<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12<br>NEMA 13 |
| Classificação dos tipos segundo os padrões UL 50E | Tipo 1<br>Tipo 3<br>Type 3X<br>Type 4<br>Type 4X<br>Tipo 12<br>Tipo 13 |
| Emb.  | 1 unid.  |
| Peso líquido                                      | 4,631 kg   |
| Peso bruto  | 4,72 kg  |
| PCF/emb (cadle to gate)                           | 17,02  |
| Número da tarifa alfandegária                     | 84879090   |
| ETIM 9  | EC002713   |
| ETIM 8  | EC002713   |
| ECLASS 8.0  | 27180101   |
| Descrição do produto                              | HD CAIXA BORNES INOX 400x200x120                                       |

# Aprovações

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Aprovações | UL + C-UL (listed) |
|------------|--------------------|

# Aprovações

---

Explicações

Declaration of conformity

Declaración de conformidad UK

PCF-declaration