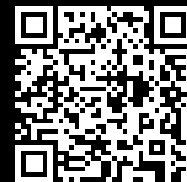


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## HD 1681.600

## Caixa para teclado HD

Estado: 05-06-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# HD 1681.600 - Caixa para teclado HD

Caixa com um recorte para botões, 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 1681.600  |
| Modelo                    | Caixa Hygienic Design  |
| Material                  | Caixa e tampa: aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) de 1,5 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 com recorte para botão<br>Vedação e parafuso de fechamento (inclusos)   |
| Dimensões                 | Largura na frente: 100 mm<br>Largura (atrás): 122 mm<br>Altura na frente: 100 mm<br>Altura atrás: 122 mm<br>Profundidade: 90 mm  |
| Esquema de perfurações    | 60 mm  |
| Recortes (quantidade x Ø) | 1 x 22,5 mm  |

# Recursos

|   |  |
|---|--|
| Código IK   | IK08   |
| Material básico                                   | Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)   |
| Fecho   | Modelo do fecho: Fecho rápido sextavado próprio para aplicações que requerem higiene.<br>Quantidade de fechos: 4 |
| 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                                      | 0,88 kg  |
| Peso bruto  | 0,98 kg  |
| PCF/emb (cadle to gate)                           | 11,63  |
| Número da tarifa alfandegária                     | 84879090   |
| ETIM 9  | EC002713   |
| ETIM 8  | EC002713   |
| ECLASS 8.0  | 27180101   |
| Descrição do produto                              | HD Caixa para botoeira, LAP: 100x100x90 mm, aço inoxidável, 1.4301, 1 recorte para botões, Ø 22,5 mm             |

# Aprovações

---

Aprovações

UL + C-UL (listed)

---

Explicações

Declaration of conformity

Declaración de conformidad UK

PCF-declaration