

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## HD 1682.600 Drukknopkast HD

Staat: 14-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# HD 1682.600 - Drukknopkast HD

Behuizing met twee uitsparingen voor drukknoppen, afgestemd op de eisen van de voedings- en genotsmiddelenindustrie. Rondom naadloze siliconenafdichting tussen kast/behuizing en deksel. Hygiënische zeskantssnelssluiting.



## Functies

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bestelnr.                 | HD 1682.600   |
| Uitvoering                | Hygienic Design behuizingen   |
| Materiaal                 | Kast en deksel: roestvaststaal 1.4301 (AISI 304) 1,5 mm<br>Sluitingsschroef: roestvaststaal<br>Afdichting: siliconen, conform FDA-richtlijn 21 CFR 177.2600 |
| Oppervlak                 | Kast en deksel: in één richting geschuurd, korrel 400, ruwe diepte RA < 0,8 µm<br>Afdichting: blauw gekleurd (RAL 5010)                                     |
| Levering                  | Kast rondom gesloten<br>Deksel met uitsparing voor schakelaar<br>Afdichting en snelsluitingen (meegeleverd)   |
| Afmetingen                | Breedte voorzijde: 100 mm<br>Breedte (achterzijde): 122 mm<br>Hoogte voorzijde: 160 mm<br>Hoogte achter: 182 mm<br>Diepte: 90 mm                            |
| Rastermaat                | 60 mm   |
| Uitsparingen (aantal x Ø) | 2 x 22,5 mm   |

# Functies

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| IK-code                             | IK08  |
| Basismateriaal                      | Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)  |
| Sluiting                            | Uitvoering sluiting: Hygiënische zeskantsnelsluiting<br>Aantal sluitingen: 4              |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60529 | 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                    |
| Typekeuring volgens UL 50E          | Type 1<br>Type 3<br>Type 3X<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12<br>Type 13                    |
| Leveringseenheid                    | 1 st.   |
| Nettogewicht                        | 1,1 kg  |
| Brutogewicht                        | 1,3 kg  |
| Douanetariefnummer                  | 84879090  |
| ETIM 9                              | EC000261  |
| ETIM 8                              | EC002713  |
| ECLASS 8.0                          | 27180101  |
| Product omschrijving                | HD-drukknopkast, BHD: 100x160x90 mm, roestvaststaal 1.4301, 2 knopuitsparingen, Ø 22,5 mm |

# Goedkeuringen

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

UL + C-UL (listed)

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit

Verklaring van conformiteit UK

PCF-declaration