### Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# HD 1682.600 Tastergehäuse HD

Stand: 19.12.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)

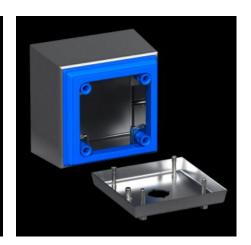


### HD 1682.600 - Tastergehäuse HD

Gehäuse mit zwei Ausbrüchen für Taster, abgestimmt auf die Anforderungen der Nahrungs- und Genussmittelindustrie. Rundum spaltfrei anliegende Silikondichtung zwischen Gehäuse und Deckel. Hygienegerechter Sechskant-Schnellverschluss.







### Eigenschaften

Artikel-Nr.	HD 1682.600
Ausführung	Hygienic Design Gehäuse
Produktbeschreibung	Gehäuseneigung 3° nach vorne
Material	Gehäuse und Deckel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) 1,5 mm Verschlussschraube: Edelstahl Dichtung: Silikon, konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600
Oberfläche	Gehäuse und Deckel: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 μm Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)
Lieferumfang	Gehäuse rundum geschlossen Deckel mit Tasterausschnitt Dichtung und Verschlussschraube (beiliegend)
Abmessung	Breite vorne: 100 mm Breite hinten: 122 mm Höhe vorne: 160 mm Höhe hinten: 182 mm Tiefe: 90 mm
Rastermaß	60 mm
Ausbrüche (Anzahl x Ø)	2 x 22,5 mm

© Rittal 2025 2

## Eigenschaften

IK-Code	IK08
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verschluss	Ausführung Verschluss: Hygienegerechter Sechskant-
	Schnellverschluss
	Anzahl Verschlüsse: 4
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 66
	IP X9
Schutzart NEMA	NEMA 1
	NEMA 3
	NEMA 3X
	NEMA 4
	NEMA 4X
	NEMA 12
	NEMA 13
Type rating nach UL 50E	Type 1
	Type 3
	Type 3X
	Type 4
	Type 4X
	Type 12
	Type 13
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1.1
Bruttogewicht	1.3
Zolltarifnummer	84879090
EAN	4028177958678
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC002713
ECLASS 8.0	27180101

## Approbationen

© Rittal 2025 3

#### **Approbationen**

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung
	Konformitätserklärung UK

#### Ausschreibungstext

#### HD Tastergehäuse

Gehäuse bestehend aus Korpus und Deckel
Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt,
mit umlaufender, herausnehmbarer blauer Silikondichtung
konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600
Gehäuse um 3° geneigt zur optimalen Reinigung,
Übereinstimmend mit EHEDG Richtlinien
Deckel aufliegend, um 3° geneigt,
mit zwei Ausbrüchen je 22,5 mm für Taster
vier hygienegerechte Sechskantverschlussschrauben mit
Dichtungsring zwischen Schraubenkopf und Deckel,
Schutzleiteranschluß in Deckel und Korpus
Material:

Gehäuse und Deckel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) 1,5 mm

Verschlussschraube: Edelstahl

Dichtung: Silikon, konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600

Oberflächenausführung:

Gehäuse und Deckel: Strichschliff, Korn 400,

Rautiefe < 0,8 µm

Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010) Schutzart IP nach IEC 60 529: IP 66, IPX9 Type Rating nach UL 50E: Type 13, 3R, 4X

Artikelnummer: 1682600

Abmessungen (B x H x T): 100 x 160 x 90 mm

© Rittal 2025 4