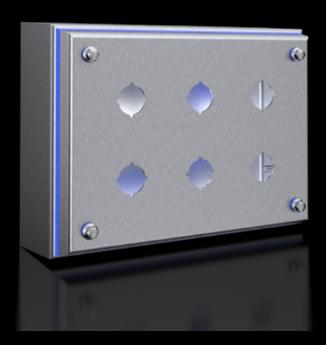
Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





HD 1686.600 Tastergehäuse HD

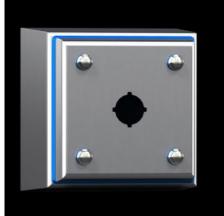
Stand: 16.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

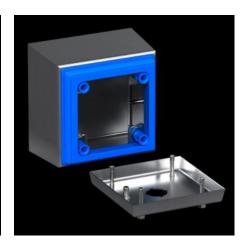


HD 1686.600 - Tastergehäuse HD

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







Eigenschaften

Ausbrüche (Anzahl x Ø)	6 x 22,5 mm
Rastermaß	60 mm
ū	Tiefe: 90 mm
	Höhe hinten: 242 mm
	Höhe vorne: 220 mm
	Breite hinten: 182 mm
Abmessung	Breite vorne: 160 mm
	Dichtung und Verschlussschraube (beiliegend)
	Deckel mit Tasterausschnitt
Lieferumfang	Gehäuse rundum geschlossen
	Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)
Oberfläche	Gehäuse und Deckel: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 μm
	Dichtung: Silikon, konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600
	Verschlussschraube: Edelstahl
Material	Gehäuse und Deckel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) 1,5 mm
Produktbeschreibung	Gehäuseneigung 3° nach vorne
Ausführung	Hygienic Design Gehäuse
Artikel-Nr.	HD 1686.600

© 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	1.92
Bruttogewicht	2.12
Zolltarifnummer	84879090
EAN	4028177965942
ETIM 9	EC002713
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 6 Ausbrüchen je 22,5 mm für Taster
vier hygienegerechte Sechskantverschlussschrauben mit
Dichtungsring zwischen Schraubenkopf und Deckel,
Schutzleiteranschluß in Deckel und Korpus
Material:

iviateriai.

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: 1686600

Abmessungen (B x H x T): 160 x 220 x 90 mm

© Rittal 2025 4