

# Hygienic Design Klemmenkasten, HDTB



Der nVent HOFFMAN-Klemmkasten der HDTB-Serie im Hygienic Design wurde speziell zum Schutz kritischer Geräte in streng hygienischen Umgebungen und zur einfachen Reinigung entwickelt. Dank der wasserabweisenden, glatten Oberfläche, des zwischenraumfreien Designs und des hohen Schutzgrades werden durch das Gehäuse Hygienerisiken reduziert. Das trägt zur Verringerung von Ausfallzeiten und zur Steigerung der Produktivität bei.

## **INDUSTRIE-STANDARDS**

cULus\_UL Listed

CE, UK CA, UL

### **MERKMALE**

Material: AISI 304L vorgeschliffener Edelstahl. Gehäuse und Abdeckung: 1,5 mm.

Korpus: Gekantet und nahtgeschweißt. Vier M6x13-Bolzen zur Befestigung des Bodenprofils/der Montageplatte.

Abdeckung: Gekantet und nahtgeschweißt. Mit 3-Grad-Neigung. AISI 316 HD-Bolzen mit blauer Silikondichtung sind im Lieferumfang enthalten.

Dichtung: Die durchgehend extrudierte abnehmbare Silikondichtung mit profilierten Ecken sorgt für eine sichere Abdichtung und erleichtert das Entfernen und Austauschen sowie die Reinigung und Wartung der Dichtung. Das Silikon entspricht der Norm FDA 21 CFR 177.2600. Farbe Blau (RAL 5010).

Kabeleinführung: Standardmäßig keine Flanschöffnungen um Hygienerisiken zu reduzieren.

Erdung: M8x18-mm-Erdungsbolzen in Gehäuse und Abdeckung, M8-Muttern, Erdungsscheiben und Erdungsetiketten.

Schutzart: Entspricht IP 66/69, TYP 4X, 13 | IK08.

Oberfläche: 400er vorgeschliffener Edelstahl, auf Ra < 0.8 µm poliert.

Lieferumfang: Gehäuse mit Abdeckung und Montagezubehör.

Zusätzliche Informationen: Weitere Informationen zum Zubehör an der Außenseite des Schaltschranks finden Sie im Abschnitt HD-Zubehör.

### **SPEZIFIKATIONEN**

Dicke: 1.5mm Oberfläche: Gebürstet Material: Edelstahl 304L

Table 1/1				
Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Schnelles Schiff
HDTB202012	200mm	199mm	120mm	No
HDTB151512	150mm	150mm	120mm	No
HDTB204012	200mm	400mm	120mm	No
HDTB203012	200mm	299mm	120mm	No
HDTB151508	150mm	150mm	80mm	No
HDTB304012	300mm	400mm	120mm	No

#### **WARNUNG**

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**TRACHTE CADDY** SCHROFF **ERICO** HOFFMAN **ILSCO**