

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 Hygienrisiken 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 Hygienrisiken 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.

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

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe
HDTB151508	150mm	150mm	80mm
HDTB151512	150mm	150mm	120mm
HDTB202012	200mm	199mm	120mm
HDTB203012	200mm	299mm	120mm
HDTB204012	200mm	400mm	120mm
HDTB304012	300mm	400mm	120mm

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.



©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.