

HDC 10B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel |
| Best.-Nr. | 1206500000 |
| Typ | HDC 10B ADLU |
| GTIN (EAN) | 4008190877484 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 10B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------------|---------|----------------------|------------|
| Befestigungsmaß Breite | 83 mm | Befestigungsmaß Höhe | 32 mm |
| Breite | 98,9 mm | Breite (inch) | 3,894 inch |
| Höhe | 47 mm | Höhe (inch) | 1,85 inch |
| Nettogewicht | 212 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|--|-------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| Chemische Beständigkeit | Material | Aceton |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Material | Bohröl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Diesel |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Ethylalkohol |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Getriebeöl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Hydrauliköl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Kühlflüssigkeit |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Petroleumbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Schweiß |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Material | Superbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Wasser | |
| Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| Material | UV | |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |
| Material | Ozon | |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|-------|------------------|--------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm | Breite Sockel C1 | 47 mm |
| Höhe Gehäuse B | 29 mm | Höhe Sockel B1 | 5,3 mm |
| Lochabstand Länge A2 | 83 mm | Länge Gehäuse | 73 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm | EMV Gehäuse | Nein |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Hinweis Schutzklasse | Schutzklasse bei verriegeltem Deckel IP 65 |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei | | |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:20:41 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 10B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| Abdeckung | mit Deckel | Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm |
| Ausführung Deckel | mit Deckel | Ausführung Gehäuse | Anbaugehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 4 | Bügelausführung | Längsbügel |
| Dichtung | NBR | Geeignet für ModuPlug® | Ja |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Typ | Anbau (Durchführung) |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Technische Dokumentation | 1206500000_HDC_10B_ADLU_STP_Blatt_1.pdf |

HDC 10B ADLU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

