

HDC 10A DODL 1LB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP65**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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: 2, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil, Standard |
| Best.-Nr. | 1665890000 |
| Art | HDC 10A DODL 1LB |
| GTIN (EAN) | 4008190422929 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 10A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 74 mm | Tiefe (inch) | 2,913 inch |
| Höhe | 12,5 mm | Höhe (inch) | 0,492 inch |
| Breite | 29,5 mm | Breite (inch) | 1,161 inch |
| Nettogewicht | 67 g | | |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Abmessungen

| | | | |
|------------------|----------------------|----------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 29,5 mm | Höhe Gehäuse B | 12,5 mm |
| Kabeleingang | für Gehäuseoberteile | Länge Gehäuse | 63 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm | EMV Gehäuse | Nein |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm | Ausführung Gehäuse | Deckel für Gehäuseoberteile |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | BG | 2 |
| Bauform | Standard | Baugröße | 2 |
| Bügelausführung | Längsbügel | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| Geeignet für ModuPlug® | Nein | Kabeleingang | für Gehäuseoberteile |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel | Typ | Deckel |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 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 |

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 23:05:12 MESZ

HDC 10A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3eb6986b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c582fff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@894f78c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f9178d9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@35eeca80 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@78043c15 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@57839c0e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63607197 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20991db1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79a47923 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@328cf9f5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5280dafa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a9c218e |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202 |

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Technische Dokumentation | 1665890000_HDC_10A_DODL_1LB_STP_Blatt_1.pdf |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 23:05:12 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 10A DODL 1LB

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

