

HDC 06B DODL 2B0

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: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard |
| Best.-Nr. | 1665200000 |
| Typ | HDC 06B DODL 2B0 |
| GTIN (EAN) | 4008190421908 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 06B DODL 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Breite | 43 mm | Breite (inch) | 1,693 inch |
| Höhe | 18 mm | Höhe (inch) | 0,709 inch |
| Nettogewicht | 58 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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 | Höhe Gehäuse B | 18 mm |
| Kabeleingang | für Gehäuseunterteile | Länge Gehäuse | 60 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm | EMV Gehäuse | Nein |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

HDC 06B DODL 2BO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm | Ausführung Gehäuse | Deckel für Gehäuseunterteile |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 3 | Bügelausführung | Längsbügel |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | Kabeleingang | für Gehäuseunterteile |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel | Typ | Deckel |

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 |
| UL File Number Search | E92202 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Technische Dokumentation | 1665200000 HDC_06B_DODL_2BO_STP_Blatt_1.pdf |

HDC 06B DODL 2B0

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

