

HDC 16B DODQ 4BO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 Lasermakierung 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: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| Best.-Nr. | 1665260000 |
| Art | HDC 16B DODQ 4BO |
| GTIN (EAN) | 4008190421960 |
| VPE | 1 ST |

HDC 16B DODQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Tiefe | 93.3 mm |
| Höhe | 17 mm |
| Breite | 59 mm |
| Nettogewicht | 79.4 g |

| | |
|---------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 3.6732 inch |
| Höhe (inch) | 0.6693 inch |
| Breite (inch) | 2.3228 inch |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Substanz | Aceton |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Bohröl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Diesel |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Ethylalkohol |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Getriebeöl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Hydrauliköl |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Kühlflüssigkeit |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Petroleumbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Schweiß |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | Superbenzin |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| | Substanz | Wasser |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| | Substanz | UV |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| | Substanz | Ozon |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig |

Abmessungen

| | | | |
|---------------|-----------------------|------------------|-------|
| Kabeleingang | für Gehäuseunterteile | Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 93.3 mm | Höhe Gehäuse B | 18 mm |

HDC 16B DODQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand | EMV Gehäuse | Nein |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl | | |

Ausführung

| | | | |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Größe Kabeleingänge | none | Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel |
| Abdeckung | mit Deckel | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 |
| Ausführung Gehäuse | Deckel für Gehäuseunterteile | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| Bauform | Standard | Baugröße | 6 |
| Kabeleingang | für Gehäuseunterteile | Typ | Deckel |
| Bügelausführung | Querbügel | Dichtung | Keine Abdichtung |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | BG | 6 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 16B DODQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen