

HDC 10B ABO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**IP65**

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

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| Best.-Nr. | 1052430000 |
| Art | HDC 10B ABO |
| GTIN (EAN) | 4032248794218 |
| VPE | 1 ST |

HDC 10B ABO

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

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 25 mm | Höhe (inch) | 0.9842 inch |
| Breite | 58.5 mm | Breite (inch) | 2.3031 inch |
| Nettogewicht | 64.24 g | | |

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 | Nein | Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Höhe Gehäuse B | 29 mm | | |

HDC 10B ABO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------------------------|
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse | Nein | | |

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0 | Größe Kabeleingänge | none |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Abdeckung | ohne Deckel |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 | Ausführung Gehäuse | Anbaugehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Oberteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 4 | Kabeleingang | Nein |
| Dichtung | NBR | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| BG | 4 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |

Wichtiger Hinweis

| | |
|----------------|---|
| Produkthinweis | Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten. |
|----------------|---|

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 10B ABO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

