

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, Korrisionsbeständigkeit 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: 10, Schutzart: IP65 (im | |
|------------|--|--|
| | gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel | |
| | am Oberteil, Standard, mit Deckel | |
| BestNr. | <u>1218800000</u> | |
| Тур | HDC 32B ADBO | |
| GTIN (EAN) | 4008190070557 | |
| VPE | 1 Stück | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| Befestigungsmaß Breite | 110 mm | Befestigungsmaß Höhe | 65 mm |
|------------------------|------------|----------------------|------------|
| Breite | 116,8 mm | Breite (inch) | 4,598 inch |
| Höhe | 55 mm | Höhe (inch) | 2,165 inch |
| Nettogewicht | 317 g | Tiefe | 126,6 mm |
| Tiefe (inch) | 4.984 inch | | |

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 | 82,5 mm | Breite Sockel C1 | 89 mm |
|----------------------|---------|------------------|-------|
| Höhe Gehäuse B | 55 mm | Höhe Sockel B1 | 7 mm |
| Lochabstand Länge A2 | 110 mm | Länge Gehäuse | 94 mm |

Allgemeine Daten

| Anzugsdrehmoment | 2 Nm | EMV Gehäuse | Nein |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Gehäusebasismaterial | | Hinweis Schutzklasse | Schutzklasse bei dieser |
| | Aluminiumdruckguss | | Deckelvariante IP20 |
| Oberfläche | | Schutzart | IP65 (im gestecktem |
| | Pulverlack | | Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei | | |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 00:45:25 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| Abdeckung | mit Deckel | Anzugsdrehmoment | 2 Nm |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Ausführung Deckel | mit Deckel | Ausführung Gehäuse | Anbaugehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem | Querbügel am Oberteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 10 | Bügelausführung | Querbügel |
| Dichtung | NBR | Geeignet für ModuPlug [®] | Ja |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Тур | 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 C C S US

| ROHS | Konform |
|-----------------------|---------|
| UL File Number Search | E92202 |

Downloads

| Zulassung / Zertifikat / | | |
|--------------------------|--|--|
| Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration | |
| Engineering-Daten | <u>STEP</u> | |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD | |
| Technische Dokumentation | 1218800000_HDC_32B_ADBO_STP_Blatt1.pdf | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



