

HDC 40D TOBU 1M32G

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 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), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Best.-Nr. | 1787060000 |
| Typ | HDC 40D TOBU 1M32G |
| GTIN (EAN) | 4032248204304 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 40D TOBU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 93,3 mm | Tiefe (inch) | 3,673 inch |
| Höhe | 76 mm | Höhe (inch) | 2,992 inch |
| Breite | 57,8 mm | Breite (inch) | 2,276 inch |
| Nettogewicht | 269 g | | |

Temperaturen

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

Abmessungen

| | | | |
|------------------|-------------|----------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm | Höhe Gehäuse B | 76 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Länge Gehäuse | 93,3 mm |

Allgemeine Daten

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

Ausführung

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 1 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 |
| Ausführung Gehäuse | Kabeleingang oben, Steckergehäuse | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| BG | 6 | Bauform | hoch |
| Baugröße | 6 | Bügelausführung | Querbügel |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |
| Gewinde (innen) | M 32 | Größe Kabeleingänge | M 32 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil |
| Typ | Stecker | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | 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 |

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

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 10:41:39 MEZ

HDC 40D TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79be32f1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75b51d06 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a624e14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e763282 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5657aa07 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@bd7d0e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13dd3d66 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7cd0efbd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@173c75b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2259d753 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5815f873 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@234349cb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@57a639f4 |

Zulassungen

Zulassungen



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

HDC 40D TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – 1787060000 HDC 40D TOBU 1M32G STP.dxf CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Produktänderungsmitteilung | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Technische Dokumentation | 1787060000 HDC 40D TOBU 1M32G STP Blatt_1.pdf |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC 40D TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

