

HDC 06B SDLU 1M20G

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), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabaleingänge: M 20 |
| Best.-Nr. | 1900360000 |
| Art | HDC 06B SDLU 1M20G |
| GTIN (EAN) | 4032248585922 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 06B SDLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|------------|
| Höhe | 72 mm | Höhe (inch) | 2,835 inch |
| Breite | 92,5 mm | Breite (inch) | 3,642 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 40 mm | Befestigungsmaß Breite | 70 mm |
| Nettogewicht | 297 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

| | | | |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm | Breite Sockel C1 | 54,5 mm |
| Höhe Gehäuse B | 54 mm | Höhe Sockel B1 | 5 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 70 mm |
| Länge Gehäuse | 60 mm | | |

Allgemeine Daten

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

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| Abdeckung | mit Deckel | Anzahl Kabeleingang oben | 0 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 | Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm |
| Ausführung Deckel | mit Deckel | Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | BG | 3 |
| Bauform | Standard | Baugröße | 3 |
| Bügelausführung | Längsbügel | Dichtung | NBR |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | Geeignet für ModuPlug® | Nein |
| Gewinde (innen) | M 20 | Größe Kabeleingänge | M 20 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Typ | Aufbau (Sockel) | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Material | Aceton |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Bohröl |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Diesel |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:04:56 MESZ

HDC 06B SDLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ae00922 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c1e2e54 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70f5938 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3683b2f0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c60041b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11e1e94d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6cdaa4d0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47e58f89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bd91bb2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25ec3605 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ca9fa4c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@775ba797 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ac2645 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|---|
| Zulassungen MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202 |

HDC 06B SDLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|----------------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC 06B SDLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

