

HDC 06B SLU 1M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, Größe Kabaleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 1900480000 |
| Typ | HDC 06B SLU 1M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248585946 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 06B SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|------------|
| Höhe | 54 mm | Höhe (inch) | 2,126 inch |
| Breite | 71,7 mm | Breite (inch) | 2,823 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 40 mm | Befestigungsmaß Breite | 70 mm |
| Nettogewicht | 218 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 | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

Ausführung

| | | | |
|---------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 |
| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm | Ausführung Deckel | ohne 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 25 |
| Größe Kabeleingänge | M 25 | 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 |
| 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 |

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

HDC 06B SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

| | |
|-------------------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f798830 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3698da12 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@701a19ee de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d380c92 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ec3310d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5efb268d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e0e81d5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53ff5e1a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64034631 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63cbdb72 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6941eef7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40e7624b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e2b86a8 |

Zulassungen

Zulassungen



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

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 |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 10:47:28 MESZ

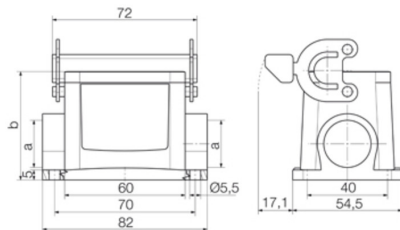
Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 06B SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 06B SLU 1M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Deckel**

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC 06B DODL 2BO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1665200000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190421908 | Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 Stück | Standard |