

HDC 40D SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 1787120000 |
| Art | HDC 40D SBU 2M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248204465 |
| VPE | 1 ST |

HDC 40D SBU 2M25G

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

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Tiefe | 117 mm | Tiefe (inch) | 4.6063 inch |
| Höhe | 84 mm | Höhe (inch) | 3.3071 inch |
| Breite | 56.5 mm | Breite (inch) | 2.2244 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 45 mm | Befestigungsmaß Breite | 105 mm |
| Nettogewicht | 459 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|--|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f | |
| 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 |

HDC 40D SBU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen**

| | |
|----------------------|---------|
| Lochabstand Länge A2 | 105 mm |
| Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 93.3 mm |
| Höhe Sockel B1 | 5 mm |

| | |
|------------------|-------------|
| Kabeleingang | mit Gewinde |
| Breite Sockel C1 | 56.5 mm |
| Höhe Gehäuse B | 84 mm |

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl |

| | |
|-------------|------------|
| Oberfläche | Pulverlack |
| EMV Gehäuse | Nein |

Ausführung

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Größe Kabeleingänge | M 25 |
| Abdeckung | ohne Deckel |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| Baugröße | 6 |
| Typ | Aufbau (Sockel) |
| Dichtung | NBR |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja |

| | |
|---------------------------|---------------|
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 |
| Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse |
| Bauform | hoch |
| Kabeleingang | mit Gewinde |
| Bügelausführung | Querbügel |
| Gewinde (innen) | M 25 |
| BG | 6 |

Klassifikationen

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000437 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |

HDC 40D SBU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

