

HDC 16B SBU 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: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 1899980000 |
| Typ | HDC 16B SBU 1M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248520718 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 16B SBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|------------|
| Höhe | 64 mm | Höhe (inch) | 2,52 inch |
| Breite | 56,5 mm | Breite (inch) | 2,224 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 45 mm | Befestigungsmaß Breite | 105 mm |
| Nettogewicht | 367 g | | |

Temperaturen

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

Abmessungen

| | | | |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm | Breite Sockel C1 | 56,5 mm |
| Höhe Gehäuse B | 64 mm | Höhe Sockel B1 | 5 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 105 mm |
| 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 | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 |
| Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| BG | 6 | Bauform | Standard |
| Baugröße | 6 | Bügelausführung | Querbügel |
| 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 |
| Material | Getriebeöl |

Erstellungs-Datum 28. April 2024 23:23:56 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 16B SBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 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-8d19-0dda3647412f |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@254a33aa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4aee3949 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ac963a8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37a7f35f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43045162 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@781b1c3a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19aef4b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@111bd1d3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70751dd3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50af352b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e4a40e8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71109bbb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29d39bcf |

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 28. April 2024 23:23:56 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 16B SBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

