

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, Korrisionsbeständigkeit 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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32 |
|------------|---|
| BestNr. | <u>1786940000</u> |
| Тур | HDC 64D SDLU 2M32G |
| GTIN (EAN) | 4032248204182 |
| VPE | 1 Stück |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| Befestigungsmaß Breite | 132 mm | Befestigungsmaß Höhe | 45 mm |
|------------------------|---------|----------------------|------------|
| Breite | 98,8 mm | Breite (inch) | 3,89 inch |
| Höhe | 106 mm | Höhe (inch) | 4,173 inch |
| Nettogewicht | 628 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluoro | outane sulfonate 29420-49-3 | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| Chemische Beständigkeit | 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 | |
| | 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 | |

Abmessungen

| Breite Gehäuse C | 43 mm | Breite Sockel C1 | 57,5 mm |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Höhe Gehäuse B | 84 mm | Höhe Sockel B1 | 5 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 132 mm |
| Länge Gehäuse | 120 mm | | |

Allgemeine Daten

| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm | EMV Gehäuse | Nein |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|---|
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Hinweis Schutzklasse | Schutzklasse bei verriegeltem Deckel IP 65 |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei | | · |

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:52:26 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| Abdeckung | mit Deckel | Anzahl Kabeleingang oben | 0 |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------|
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 | Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm |
| Ausführung Deckel | mit Deckel | Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | hoch |
| Baugröße | 8 | Bügelausführung | Längsbügel |
| Dichtung | NBR | Geeignet für ModuPlug [®] | Ja |
| Gewinde (innen) | M 32 | Größe Kabeleingänge | M 32 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Тур | Aufbau (Sockel) | | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | 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 |

Zulassungen

| Zulassungen | 7 | 6 | 0 | 38 | |
|-------------|---|-----|--------------|----|----|
| | • | ZC. | \mathbf{T} | 4 | US |

| ROHS | Konform |
|-----------------------|---------|
| UL File Number Search | E92202 |

Downloads

| Zulassung / Zertifikat / | |
|--------------------------|---|
| Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | <u>STEP</u> |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Technische Dokumentation | <u>1786940000_HDC_64D_SDLU_2M32G_STP_Blatt1.pdf</u> |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

