

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: 7, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
|------------|---|
| BestNr. | <u>1787970000</u> |
| Тур | HDC 32A TSBO 1M32G |
| GTIN (EAN) | 4032248205417 |
| VPE | 1 Stück |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| Breite | 68 mm | Breite (inch) | 2,677 inch |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe | 75 mm | Höhe (inch) | 2,953 inch |
| Nettogewicht | 332 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| hemische Beständigkeit | Lead 7439-92-1, Potassium perfluoro | Aceton | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| Chemische bestandigkeit | 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 | 56 mm | Höhe Gehäuse B | 77 mm | |
|------------------|-------------|----------------|-------|--|
| Kabeleingang | mit Gewinde | Länge Gehäuse | 82 mm | |

Allgemeine Daten

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 |
|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Anzugsdrehmoment | 1.2 Nm | Ausführung Gehäuse | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem | Querbügel am Oberteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 7 | Bügelausführung | Querbügel |
| Geeignet für ModuPlug [®] | Nein | Gewinde (innen) | M 32 |
| Größe Kabeleingänge | M 32 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil | Тур | Stecker |

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

| J | |
|-------------|--|
| Zulassungen | |

| | _ | |
|-----------------------|---------|--|
| 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 | 1787970000_HDC_32A_TSBO_1M32G_STP_Blatt1.pdf |
| | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

