

HDC IP68 10B COVER**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP68**

Die neuen seewasserbeständigen und höchst schlagfesten RockStar®-Gehäuse in IP68 und IP69K sind für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen entwickelt und für die hohen Vibrationsanforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt worden. Damit eignet sich diese Gehäusefamilie hervorragend für den störungs- und wartungsfreien Betrieb von schweren Steckverbindern in der Transport- und Verkehrstechnik sowie in der Energietechnik und in Anwendungen mit extremen Anforderungen. Darüber hinaus wurden während der Entwicklung Maßnahmen getroffen, um die Gehäuse höchst EMV-fest auszuliegen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP69K, IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard |
| Best.-Nr. | 1083070000 |
| Art | HDC IP68 10B COVER |
| GTIN (EAN) | 4032248846863 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 30. Juli 2024 15:29:33 MESZ

Katalogstand 13.07.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 10B COVER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 144 mm | Tiefe (inch) | 5,669 inch |
| Höhe | 31 mm | Höhe (inch) | 1,22 inch |
| Breite | 58 mm | Breite (inch) | 2,283 inch |
| Nettogewicht | 174 g | | |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -50 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Abmessungen

| | |
|---------------|--------|
| Länge Gehäuse | 144 mm |
|---------------|--------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|---|--------------------------------|------------|
| Anzugsdrehmoment | 6,5 Nm | EMV Gehäuse | Ja |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP69K, IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl |

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 6,5 Nm | Ausführung Gehäuse | Deckel für Gehäuseunterteile |
| Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss | BG | 4 |
| Bauform | Standard | Baugröße | 4 |
| Bügelausführung | Schraubverschluss | Farbe (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel |
| Typ | Deckel | | |

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 | Beständig |
| Material | Dieselöl |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| Material | Ethylalkohol |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Getriebeöl |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Hydrauliköl |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Petroleumbenzin |

Erstellungs-Datum 30. Juli 2024 15:29:33 MESZ

HDC IP68 10B COVER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| Material | Schweiß |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Superbenzin |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| Material | Wasser |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | UV |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Ozon |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|---|
| REACH SVHC | / |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28f01010 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16442f7c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c8bf89c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22cd8630 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a9562e9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d9d9308 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e01c33f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20b324c9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@190981c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50444ef5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30bc77f9 |
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

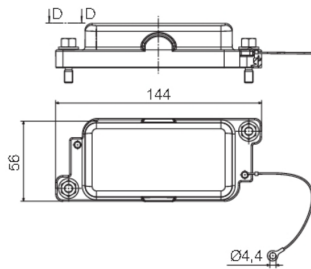
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC IP68 10B COVER

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC IP68 10B COVER**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Stiftschlüsselsätze**

Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Art | SK WSD-S 1,5-10,0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008850000 | Schraubwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| VPE | 1 Stück | |