

HDC IP68 16B SS 2M40**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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 auszulegen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Große Kabeleingänge: M 40 |
| Best.-Nr. | 1081370000 |
| Art | HDC IP68 16B SS 2M40 |
| GTIN (EAN) | 4032248877423 |
| VPE | 1 ST |

HDC IP68 16B SS 2M40

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | |
|----------------------|----------|
| Höhe | 111.5 mm |
| Breite | 80 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 60 mm |
| Nettogewicht | 1029 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Höhe (inch) | 4.3898 inch |
| Breite (inch) | 3.1496 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 160 mm |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | | |
| Chemische Beständigkeit | Substanz | Aceton | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Dieselöl | |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |
| | Substanz | Ethylalkohol | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Getriebeöl | |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig | |
| | Substanz | Hydrauliköl | |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig | |
| | Substanz | Petroleumbenzin | |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |
| | Substanz | Schweiß | |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig | |
| | Substanz | Superbenzin | |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |
| | Substanz | Wasser | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | UV | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Ozon | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|--------|----------------|-------------|
| Lochabstand Länge A2 | 160 mm | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Länge Gehäuse | 189 mm | Höhe Gehäuse B | 111.5 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|--|-------------|------------|
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand | EMV Gehäuse | Ja |

HDC IP68 16B SS 2M40

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Ausführung**

| | | | |
|------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0 | Größe Kabeleingänge | M 40 |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Abdeckung | ohne Deckel |
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 |
| Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss |
| Bauform | Standard | Baugröße | 6 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Typ | Aufbau (Sockel) |
| Bügelausführung | Schraubverschluss | Dichtung | Silikon |
| Gewinde (innen) | M 40 | Farbe (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |
| BG | 6 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |

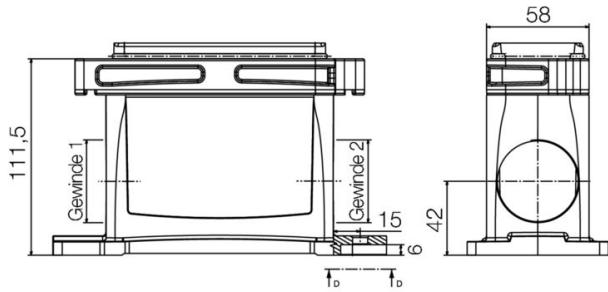
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC IP68 16B SS 2M40

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC IP68 16B SS 2M40

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

www.weidmueller.com

Zubehör**O-Ring Dichtungen IP68**

Zu den Gehäusen bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem die Dichtung. Unsere Gehäuse garantieren Ihnen aufgrund der hervorragenden Dichtung die höchstmögliche Dichtigkeit. In umfangreichen Testreihen konnte bestätigt werden: Bis zu einer Wassertiefe von 50 Metern hält RockStar® absolut dicht. So können Sie die schweren Steckverbinder selbst dort einsetzen, wo bisher nur Festverdrahtung möglich war.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art | HDC DG 16B IP68 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1987530000 | Zubehör, Gehäuse Zubehör |
| GTIN (EAN) | 4050118379181 | |
| VPE | 10 ST | |