

HDC IP68 06B SS 2M25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP66, IP68, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 1081240000 |
| Art | HDC IP68 06B SS 2M25 |
| GTIN (EAN) | 4032248877201 |
| VPE | 1 ST |

HDC IP68 06B SS 2M25

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|-------------|
| Tiefe | 156 mm | Tiefe (inch) | 6.1417 inch |
| Höhe | 101 mm | Höhe (inch) | 3.9764 inch |
| Breite | 80 mm | Breite (inch) | 3.1496 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 60 mm | Befestigungsmaß Breite | 127 mm |
| Nettogewicht | 866 g | | |

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 | 127 mm | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Länge Gehäuse | 156 mm | Höhe Gehäuse B | 101 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP66, IP68, im gestecktem Zustand |
|------------|------------|-----------|-----------------------------------|

HDC IP68 06B SS 2M25

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0 | Größe Kabeleingänge | M 25 |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Abdeckung | ohne Deckel |
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 |
| Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss |
| Bauform | Standard | Baugröße | 3 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Typ | Aufbau (Sockel) |
| Bügelausführung | Schraubverschluss | Dichtung | Silikon |
| Gewinde (innen) | M 25 | Farbe (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |
| BG | 3 | 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 06B SS 2M25

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

