

HDC - Gehäuse HDC IP68 10B TOS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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 auszuliegen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | HDC IP68 10B TOS 1M25 |
| Best.-Nr. | 1082590000 |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP68, IP69K, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248845958 |
| VPE | 1 Stück |

HDC - Gehäuse HDC IP68 10B TOS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Länge | 144 mm | Länge (inch) | 5,669 inch |
| Breite | 58 mm | Breite (inch) | 2,283 inch |
| Höhe | 100,5 mm | Höhe (inch) | 3,957 inch |
| Nettogewicht | 478 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Abmessungen

| | | | |
|--------------|-------------|---------------|--------|
| Kabeleingang | mit Gewinde | Länge Gehäuse | 144 mm |
|--------------|-------------|---------------|--------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment | 6,5 Nm | EMV Gehäuse | Ja |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP68, IP69K | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 1 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 |
| Anzugsdrehmoment | 6,5 Nm | Ausführung Gehäuse | Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss | Bauform | Standard |
| Baugröße | 4 | Bügelausführung | Schraubverschluss |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | Gewinde (innen) | M 25 |
| Größe Kabeleingänge | M 25 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil | Typ | Stecker |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000437 | ETIM 4.0 | EC000437 |
| ETIM 5.0 | EC000437 | ETIM 6.0 | EC000437 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-14-34-19 | eClass 7.1 | 27-44-05-15 |
| eClass 8.1 | 27-44-05-15 | eClass 9.0 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 | | |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|-------------------|---|
| Broschüre/Katalog | CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN |
| Engineering-Daten | EPLAN |
| Engineering-Daten | STEP |

Erstellungs-Datum 24. Mai 2019 01:11:36 MESZ

Katalogstand 01.05.2019 / Technische Änderungen vorbehalten

**HDC - Gehäuse
HDC IP68 10B TOS 1M25**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen