

HDC - Gehäuse HDC IP68 10B AS

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 Transportund 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

| Тур | HDC IP68 10B AS |
|------------|---|
| BestNr. | <u>1081520000</u> |
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP68, IP69K, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard |
| GTIN (EAN) | 4032248844272 |
| VPE | 1 Stück |



HDC - Gehäuse HDC IP68 10B AS

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 | 29,5 mm | Höhe (inch) | 1,161 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 83 mm | Befestigungsmaß Höhe | 32 mm |
| Nettogewicht | 170 g | | |

Temperaturen

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

Abmessungen

| Lochabstand Länge A2 | 83 mm | Länge Gehäuse | 144 mm |
|----------------------|-------|---------------|--------|

Allgemeine Daten

| EMV Gehäuse | Ja | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
|-------------|------------|----------------------|--------------------|
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP68, IP69K |

Ausführung

| Ausführung Gehäuse | Anbaugehäuse | Ausführung Verschlusssystem | Schraubverschluss |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| Bauform | Standard | | 4 |
| Bügelausführung | Schraubverschluss | Dichtung | Silikonkautschuk |
| Geeignet für ModuPlug [®] | Ja | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Typ | Anbau (Durchführung) | | |

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 | 27-44-05-15 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 | | |

Zulassungen

Zulassungen



| ROHS | Kon | orn |
|------|-----|-----|
| nuna | KUI | 11 |

Downloads

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



HDC - Gehäuse HDC IP68 10B AS

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

