

HDC IP68 24B SS 2PG36

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 auszuliegen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 36 |
| Best.-Nr. | 1081440000 |
| Typ | HDC IP68 24B SS 2PG36 |
| GTIN (EAN) | 4032248877485 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:27:57 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 24B SS 2PG36

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------------|------------|----------------------|-----------|
| Befestigungsmaß Breite | 187 mm | Befestigungsmaß Höhe | 60 mm |
| Breite | 80 mm | Breite (inch) | 3,15 inch |
| Höhe | 111,5 mm | Höhe (inch) | 4,39 inch |
| Nettogewicht | 1.136 g | Tiefe | 216 mm |
| Tiefe (inch) | 8,504 inch | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | 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 |
| | 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 | |

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|----------|---------------|-------------|
| Höhe Gehäuse B | 111,5 mm | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Lochabstand Länge A2 | 187 mm | Länge Gehäuse | 216 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------|------------|----------------------|--|
| EMV Gehäuse | Ja | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand) |

HDC IP68 24B SS 2PG36

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

| | | | |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 |
| Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss |
| Bauform | Standard | Baugröße | 8 |
| Bügelausführung | Schraubverschluss | Dichtung | Silikon |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | Gewinde (innen) | PG 36 |
| Größe Kabeleingänge | PG 36 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Typ | Aufbau (Sockel) |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN |

HDC IP68 24B SS 2PG36

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

