

HDC IP68 06B TSS 1PG21**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, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| Best.-Nr. | 1082570000 |
| Art | HDC IP68 06B TSS 1PG21 |
| GTIN (EAN) | 4032248845811 |
| VPE | 1 ST |

HDC IP68 06B TSS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Höhe | 100.5 mm | Höhe (inch) | 3.9567 inch |
| Breite | 58 mm | Breite (inch) | 2.2835 inch |
| Nettogewicht | 408.32 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

Kabeleingang mit Gewinde Länge Gehäuse 132 mm

Allgemeine Daten

Oberfläche Pulverlack Schutzart IP66, IP68, im gestecktem Zustand

HDC IP68 06B TSS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Ausführung**

| | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0 | Größe Kabeleingänge | PG 21 |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil | Abdeckung | ohne Deckel |
| Anzugsdrehmoment | 6.5 Nm | Anzahl Kabeleingang oben | 0 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 | Ausführung Gehäuse | Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss | Bauform | Standard |
| Baugröße | 3 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Typ | Stecker | Bügelausführung | Schraubverschluss |
| Dichtung | Keine Abdichtung | Gewinde (innen) | PG 21 |
| 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 TSS 1PG21

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC IP68 06B TSS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Stiftschlüsselsätze**

Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Art | SK WSD-S 1,5-10,0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008850000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| VPE | 1 ST | |

Schrauben

Zu den schweren Steckverbindern bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem Schrauben.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC IP68 SCREW SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2555340000 | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Befestigungsset |
| GTIN (EAN) | 4050118571332 | |
| VPE | 10 ST | |