

HDC 10B TOBU 1M25G EXI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Die Möglichkeit im EXI Bereich Leitungen zu trennen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung.

Die hier angezeigten Rockstar® EXI Gehäuse sind durch Ihre Artikelbezeichnung für den Einsatz gekennzeichnet. Eine blaue Farbe ist daher nicht erforderlich. Um das Gehäuse komplett zu machen, wird eine blaue EXI Verschraubung benötigt

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 3001390000 |
| Art | HDC 10B TOBU 1M25G EXI |
| GTIN (EAN) | 4099986902459 |
| VPE | 1 ST |

HDC 10B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 73 mm | Tiefe (inch) | 2.874 inch |
| Höhe | 52 mm | Höhe (inch) | 2.0472 inch |
| Breite | 58.5 mm | Breite (inch) | 2.3031 inch |
| Nettogewicht | 140 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Abmessungen

| | | | |
|---------------|-------------|------------------|-------|
| Kabeleingang | mit Gewinde | Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 73 mm | Höhe Gehäuse B | 52 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1.2 Nm | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse | Nein | Werkstoff Verriegelungselement | rostfreier Stahl |
| Zündschutzart | II 2G Ex ib IIC T6 Gb | | |

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0 | Größe Kabeleingänge | M 25 |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil | Abdeckung | ohne Deckel |
| Anzugsdrehmoment | 1.2 Nm | Anzahl Kabeleingang oben | 1 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 | Ausführung Gehäuse | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 4 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Typ | Stecker | Bügelausführung | Querbügel |
| Dichtung | NBR | Gewinde (innen) | M 25 |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | BG | 4 |
| Geeignet für ModuPlug® | Nein | | |

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 10B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Dichtungsmaterial Chloropren -40°C - +70°C**

Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen. Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besticht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 4/7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen. Sie verfügen über eine Prüfung nach der aktuellen Norm und Richtlinie EN60079-0 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | VG M25 EXI 12-17 CR7J G4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2722270000 | VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), |
| GTIN (EAN) | 4050118821505 | Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 |
| VPE | 50 ST | mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Art | VG M25 EXI 14-18 CR7J G4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2722280000 | VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi), |
| GTIN (EAN) | 4050118821512 | Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 |
| VPE | 25 ST | mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |

Size 4

Die Möglichkeit im EXI Bereich Leitungen zu trennen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung.

Die hier angezeigten Rockstar® EXI Einsätze sind PUSH IN Anschläßen ausgestattet und somit sehr leicht anschließbar.

Die Kennzeichnung erfolgt über die Artikelbezeichnung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC HE 10 FP EXI | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3001220000 | , Buchse, 500 V, 5 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: 4 |
| GTIN (EAN) | 4099986902329 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HE 10 MP EXI | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3001230000 | , Stift, 500 V, 5 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: 4 |
| GTIN (EAN) | 4099986902336 | |
| VPE | 1 ST | |