

**HDC 16B ABU EXI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel, nicht austauschbar, Querbügel am Unterteil, Standard |
| Best.-Nr.   | <a href="#">3001320000</a>  |
| Art         | HDC 16B ABU EXI   |
| GTIN (EAN)  | 4099986902404   |
| VPE         | 1 ST  |

**HDC 16B ABU EXI**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

|                      |         |                        |             |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Höhe                 | 29.3 mm | Höhe (inch)            | 1.1535 inch |
| Breite               | 55 mm   | Breite (inch)          | 2.1654 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 32 mm   | Befestigungsmaß Breite | 103 mm      |
| Nettogewicht         | 159 g   |                        |             |

**Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

**Umweltanforderungen**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                          |
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                    | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f           |

**Abmessungen**

|                      |         |                |         |
|----------------------|---------|----------------|---------|
| Lochabstand Länge A2 | 103 mm  | Kabeleingang   | Nein    |
| Breite Sockel C1     | 47 mm   | Länge Gehäuse  | 93.3 mm |
| Höhe Gehäuse B       | 29.5 mm | Höhe Sockel B1 | 5.3 mm  |

**Allgemeine Daten**

|                                |                       |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                   | 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   | Oberteil/Unterteil/Deckel    | Unterteil    |
| Abdeckung                    | ohne Deckel   | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0            |
| Anschlussart                 | PUSH IN   | Ausführung Gehäuse           | Anbaugehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem  | Querbügel, nicht austauschbar, Querbügel am Unterteil | Bauform                      | Standard     |
| Baugröße                     | 6   | Kabeleingang                 | Nein         |
| Typ                          | Anbau (Durchführung)                                  | Bügelausführung              | Querbügel    |
| Dichtung                     | NBR   | Farbe (RAL)                  | RAL 7035     |
| BG                           | 6   | 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 16B ABU EXI**

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

[www.weidmueller.com](http://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.  | <a href="#">2722270000</a> | 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.  | <a href="#">2722280000</a> | 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 6**

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 Anschlüssen ausgestattet und somit sehr leicht anschließbar.

Die Kennzeichnung erfolgt über die Artikelbezeichnung.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HE 16 FP EXI           | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3001240000</a> | , Buchse, 500 V, 5 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße: 6 |
| GTIN (EAN) | 4099986902343              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |
| Art        | HDC HE 16 MP EXI           | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3001250000</a> | , Stift, 500 V, 5 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße: 6  |
| GTIN (EAN) | 4099986902350              |   |
| VPE        | 1 ST                       |   |