

HDC 40D TOBU 1M32 BP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Kunststoff Gehäuse eignen sich besonders in Applikationen, in denen die Beständigkeit von Metallen nicht ausreicht. Darüber hinaus sind die hier gezeigten Gehäuse leichter und etwas preiswerter als Standard-Aluminiumgehäuse. Daher kann es sinnvoll sein in Anwendungen in denen die Materialien nicht so robust sein müssen Kunststoffgehäuse zu verwenden. Die Dichtigkeit ist nach wie vor bei IP65.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32, M 40 |
| Best.-Nr. | 3164310000 |
| Art | HDC 40D TOBU 1M32 BP |
| GTIN (EAN) | 4099987800181 |
| VPE | 1 ST |

HDC 40D TOBU 1M32 BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 94 mm | Tiefe (inch) | 3.7008 inch |
| Höhe | 99.5 mm | Höhe (inch) | 3.9173 inch |
| Breite | 56 mm | Breite (inch) | 2.2047 inch |
| Nettogewicht | 175 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 | Länge Gehäuse | 94 mm |
| Höhe Gehäuse B | 76.5 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Gehäusebasismaterial | Kunststoff |
| Oberfläche | Kunststoffbeschichtet | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse | Nein | Werkstoff Verriegelungselement | Kunststoff |

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Größe Kabeleingänge | M 32, M 40 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil |
| Abdeckung | ohne Deckel | Anzahl Kabeleingang oben | 1 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 | Ausführung Gehäuse | Kabeleingang oben, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil | Bauform | hoch |
| Baugröße | 6 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Typ | Stecker | Bügelausführung | Querbügel |
| Gewinde (innen) | M 32 | Farbe (RAL) | RAL 9011 |
| BG | 6 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |

Klassifikationen

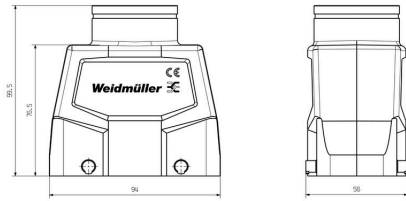
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 40D TOBU 1M32 BP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 40D TOBU 1M32 BP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Anbaugehäuse



Kunststoff Gehäuse eignen sich besonders in Applikationen, in denen die Beständigkeit von Metallen nicht ausreicht. Darüber hinaus sind die hier gezeigten Gehäuse leichter und etwas preiswerter als Standard-Aluminiumgehäuse. Daher kann es sinnvoll sein in Anwendungen in den die Materialien nicht so robust sein müssen Kunststoffgehäuse zu verwenden. Die Dichtigkeit ist nach wie vor bei IP65.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 16B ABU BP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3107150000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4099987172028 | Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht |
| VPE | 1 ST | austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none |

Sockelgehäuse

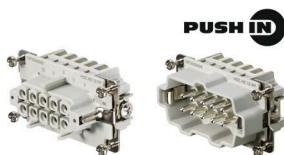


Kunststoff Gehäuse eignen sich besonders in Applikationen, in denen die Beständigkeit von Metallen nicht ausreicht. Darüber hinaus sind die hier gezeigten Gehäuse leichter und etwas preiswerter als Standard-Aluminiumgehäuse. Daher kann es sinnvoll sein in Anwendungen in den die Materialien nicht so robust sein müssen Kunststoffgehäuse zu verwenden. Die Dichtigkeit ist nach wie vor bei IP65.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 16B SBU 1M32 BP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3164410000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4099987800686 | Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32, M 40 |
| Art | HDC 16B SBU 2M32 BP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3164420000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4099987800709 | Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: 2*M32, M 32, M 40 |

Baugröße 4



Die Push-In Anschlussstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.
Polzahl: 10
Bemessungsstrom: 16 A
Bemessungsspannung: 500 V
Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

HDC 40D TOBU 1M32 BP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HE 10 FP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1873540000 | HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: |
| GTIN (EAN) | 4032248458158 | 4 |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HE 10 MP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1873550000 | HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: 4 |
| GTIN (EAN) | 4032248458165 | |
| VPE | 1 ST | |

IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.
Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.
Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | VG M32-1/K68 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1909880000 | VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, |
| GTIN (EAN) | 4032248536801 | gerade, M 32, 10 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, |
| VPE | 20 ST | IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |