

HDC 24D TOBU 1M25 BP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 den die Materialien nicht so robust sein müssen Kunststoffgehäuse zu verwenden. Die Dichtigkeit ist nach wie vor bei IP65.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32 |
| Best.-Nr. | 3164340000 |
| Art | HDC 24D TOBU 1M25 BP |
| GTIN (EAN) | 4099987800549 |
| VPE | 1 ST |

HDC 24D TOBU 1M25 BP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|-------------|
| Tiefe | 74 mm | Tiefe (inch) | 2.9134 inch |
| Höhe | 95 mm | Höhe (inch) | 3.7401 inch |
| Breite | 56 mm | Breite (inch) | 2.2047 inch |
| Nettogewicht | 141 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 |
|--------------|-------------|

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 | 1*M25, M 25, M 32 | 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 | 4 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Typ | Stecker | Bügelausführung | Querbügel |
| Gewinde (innen) | M 25 | Farbe (RAL) | RAL 9011 |
| BG | 4 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |

Klassifikationen

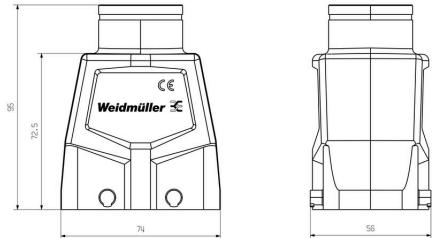
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 24D TOBU 1M25 BP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 24D TOBU 1M25 BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 10B ABU BP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3107160000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| GTIN (EAN) | 4099987172042 | |
| VPE | 1 ST | |

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 10B SBU 1M25 BP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3164390000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32 |
| GTIN (EAN) | 4099987800648 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 10B SBU 2M25 BP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3164400000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: 2*M25, M 25, M 32 |
| GTIN (EAN) | 4099987800662 | |
| VPE | 1 ST | |

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 24D TOBU 1M25 BP

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

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