

**HDC 24D TSBU 1M25 BP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 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 seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32
Best.-Nr.	<a href="#">3164360000</a>
Art	HDC 24D TSBU 1M25 BP
GTIN (EAN)	4099987800587
VPE	1 ST

**HDC 24D TSBU 1M25 BP**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	74 mm	Tiefe (inch)	2.9134 inch
Höhe	72.5 mm	Höhe (inch)	2.8543 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**

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	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	1	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, 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**

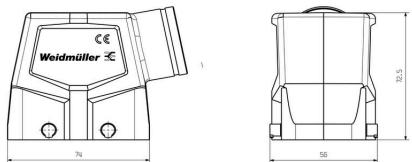
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 24D TSBU 1M25 BP

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

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

## Zeichnungen



## HDC 24D TSBU 1M25 BP

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

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">3107160000</a>	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.	<a href="#">3164390000</a>	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.	<a href="#">3164400000</a>	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 Leiteranschluss ebene gesteckt werden.

Polzahl: 10

Bemessungsstrom: 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

**HDC 24D TSBU 1M25 BP**

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

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC HE 10 FP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1873540000</a>	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.	<a href="#">1873550000</a>	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.	<a href="#">1909880000</a>	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