

HDC 16D TOBU 1M25 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 den die Materialien nicht so robust sein müssen Kunststoffgehäuse zu verwenden. Die Dichtigkeit ist nach wie vor bei IP65.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25, M 32
Best.-Nr.	3164330000
Art	HDC 16D TOBU 1M25 BP
GTIN (EAN)	4099987800525
VPE	1 ST

HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	61 mm	Tiefe (inch)	2.4016 inch
Höhe	72.5 mm	Höhe (inch)	2.8543 inch
Breite	56 mm	Breite (inch)	2.2047 inch
Nettogewicht	124 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	61 mm
--------------	-------------	---------------	-------

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Oberfläche	unbehandelt
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand		

Ausführung

Größe Kabeleingänge	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	Standard
Baugröße	3	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	Keine Abdichtung	Gewinde (außen)	M 25
Gewinde (innen)	M 25	Farbe (RAL)	RAL 9005
BG	3	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		

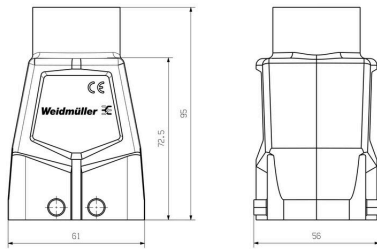
HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Zeichnung



HDC 16D TOBU 1M25 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 06B ABU BP	Ausführung
Best.-Nr.	3107170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4099987 172066	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 ST	austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none

Sockelgehäuse

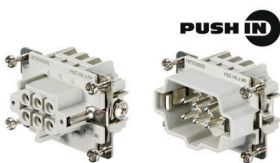


Kunststoff Gehäuse eignen sich besonders in Applikationen, in denen die Beständigkeit von Metallen nicht ausreicht. Darüber hinaus sind die hier gezeigten Gehäuse leichter und etwas preiswerter als Standard-Aluminiumgehäuse. Daher kann es sinnvoll sein in Anwendungen in den die Materialien nicht so robust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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 06B SBU 1M25 BP	Ausführung
Best.-Nr.	3164370000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4099987800600	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32
Art	HDC 06B SBU 2M25 BP	Ausführung
Best.-Nr.	3164380000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4099987800624	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32

Baugröße 3



Die Push-In Anschlussstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.
 Polzahl: 6
 Bemessungsstrom: 24 A
 Bemessungsspannung: 500 V
 Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HE 6 FP	Ausführung
Best.-Nr.	1873520000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
GTIN (EAN)	4032248457779	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 6 MP	Ausführung
Best.-Nr.	1873530000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
GTIN (EAN)	4032248457786	
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 M25-1/K68	Ausführung
Best.-Nr.	1909870000	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248536795	gerade, M 25, 8 mm, OD min. 11 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6