

**HDC 24B SBU 1M32 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: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32, M 40
Best.-Nr.	<a href="#">3164430000</a>
Art	HDC 24B SBU 1M32 BP
GTIN (EAN)	4099987800723
VPE	1 ST

**HDC 24B SBU 1M32 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	151.5 mm	Tiefe (inch)	5.9646 inch
Höhe	81.7 mm	Höhe (inch)	3.2165 inch
Breite	57 mm	Breite (inch)	2.2441 inch
Nettogewicht	290 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	M 32, M 40	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	1	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	M 32
Farbe (RAL)	RAL 9011	BG	8
Geeignet für ModuPlug®	Nein		

**Klassifikationen**

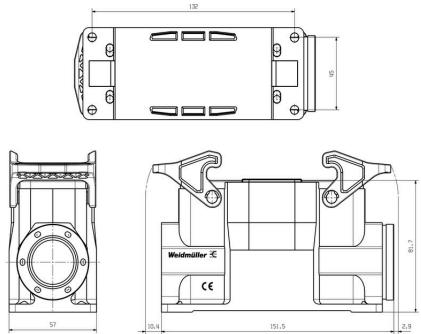
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 24B SBU 1M32 BP

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

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

## Zeichnungen



**HDC 24B SBU 1M32 BP**

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

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

**Zubehör****Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich**

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 64D TSBU 1M32 BP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3119670000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987253598	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32, M 40
Art	HDC 64D TSBU 1M50 BP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3107210000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987172141	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 50

**Gehäuseoberteil, Kabeleinführung oben**

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 64D TOBU 1M32 BP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3164320000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987800501	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32, M 25

**Baugröße 8**

Die Push-In Anschlusstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussbene gesteckt werden.  
 Polzahl: 24  
 Bemessungsstrom: 16 A  
 Bemessungsspannung: 500 V  
 Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

**HDC 24B SBU 1M32 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 24 FP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1873580000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, PUSH IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4032248458196	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 24 MP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1873590000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, PUSH IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4032248458202	
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 M50 - K 68	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1772340000</a>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 50, 18 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248130009	
VPE	10 ST	