

HDC 24B SBU 2M32 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: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: 2*M32, M 32, M 40
Best.-Nr.	3164440000
Art	HDC 24B SBU 2M32 BP
GTIN (EAN)	4099987800747
VPE	1 ST

HDC 24B SBU 2M32 BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	159 mm	Tiefe (inch)	6.2598 inch
Höhe	81.7 mm	Höhe (inch)	3.2165 inch
Breite	57 mm	Breite (inch)	2.2441 inch
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Befestigungsmaß Breite	132 mm
Nettogewicht	275 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Abmessungen

Lochabstand Länge A2	132 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	57 mm
Länge Gehäuse	159 mm	Höhe Gehäuse B	64 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		

Allgemeine Daten

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

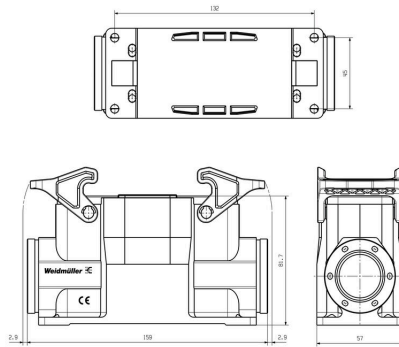
Ausführung

Größe Kabeleingänge	2*M32, M 32, M 40	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	2	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	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		

Zeichnungen



HDC 24B SBU 2M32 BP

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

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 TSB 1M32 BP	Ausführung
Best.-Nr.	3119670000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: 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 TSB 1M50 BP	Ausführung
Best.-Nr.	3107210000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987172141	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 50

Gehäuseoberteil, Kabeleinführung oben

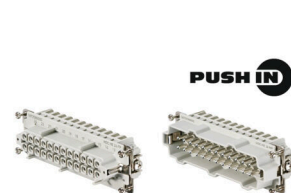


Kunststoff Gehäuse eignen sich besonders in Applikationen, in denen die Beständigkeit von Metallen nicht ausreicht. Darüber hinaus sind die hier gezeigten Gehäuse leichter und etwas preiswerter als Standard-Aluminiumgehäuse. Daher kann es sinnvoll sein in Anwendungen in den die Materialien nicht so robust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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 64D TOB 1M32 BP	Ausführung
Best.-Nr.	3164320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: 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 Anschlussstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.
Polzahl: 24
Bemessungsstrom: 16 A
Bemessungsspannung: 500 V
Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

HDC 24B SBU 2M32 BP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HE 24 FP	Ausführung
Best.-Nr.	1873580000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, PUSH IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4032248458196	8
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 24 MP	Ausführung
Best.-Nr.	1873590000	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	Ausführung
Best.-Nr.	1772340000	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248130009	gerade, M 50, 18 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66,
VPE	10 ST	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6