

HDC 64D TSBU 1M50 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, Kabeingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50
Best.-Nr.	3107210000
Art	HDC 64D TSBU 1M50 BP
GTIN (EAN)	4099987172141
VPE	1 ST

HDC 64D TSBU 1M50 BP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72 mm	Tiefe (inch)	2.8346 inch
Höhe	93 mm	Höhe (inch)	3.6614 inch
Breite	121 mm	Breite (inch)	4.7638 inch
Länge	121 mm	Länge (inch)	4.7638 inch
Nettogewicht	261 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 Oberfläche unbehandelt
 Schutzart IP65, im gestecktem Zustand

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 50	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	8	Kabeleingang	mit Gewinde
Dichtung	Keine Abdichtung	Gewinde (außen)	M 50
Gewinde (innen)	M 50	Farbe (RAL)	RAL 9005
BG	8	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		

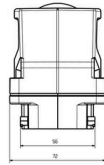
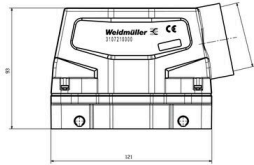
HDC 64D TSBU 1M50 BP

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Zeichnung



HDC 64D TSBU 1M50 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 24B ABU BP	Ausführung
Best.-Nr.	3107140000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4099987172004	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 ST	austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none

Sockelgehäuse

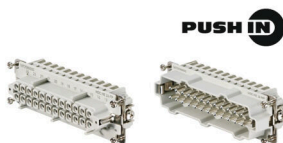


Kunststoff Gehäuse eignen sich besonders in Applikationen, in denen die Beständigkeit von Metallen nicht ausreicht. Darüber hinaus sind die hier gezeigten Gehäuse leichter und etwas preiswerter als Standard-Aluminiumgehäuse. Daher kann es sinnvoll sein in Anwendungen in den die Materialien nicht so robust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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 24B SBU 1M32 BP	Ausführung
Best.-Nr.	3164430000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4099987800723	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32, M 40
Art	HDC 24B SBU 2M32 BP	Ausführung
Best.-Nr.	3164440000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4099987800747	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: 2*M32, M 32, M 40

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 64D TSBU 1M50 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