

HDC 10B ABU 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: 4, Schutzart: IP65, in plugged condition, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard
Best.-Nr.	3107160000
Art	HDC 10B ABU BP
GTIN (EAN)	4099987172042
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:36:24 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 10B ABU BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	43 mm	Tiefe (inch)	1,693 inch
Höhe	30,6 mm	Höhe (inch)	1,205 inch
Breite	93 mm	Breite (inch)	3,661 inch
Länge	93 mm	Länge (inch)	3,661 inch
Nettogewicht	84,3 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Polyamid	Schutzart	IP65, in plugged condition
Werkstoff Verriegelungselement	Polyamid		

Ausführung

Ausführung Gehäuse		Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar
	Anbaugehäuse		
BG	4	Bauform	Standard
Baugröße	4	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 9005
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	M 32
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Anbau (Durchführung)

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Zulassungen

ROHS	Konform
Substanz	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Substanz	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:36:24 MESZ

HDC 10B ABU BP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Substanz	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Kühlflüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Substanz	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	UV
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Substanz	Ozon
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10822014 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@243d3eb5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e5b7527 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7fd6a8c1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e55a5af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3350f446 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@26b75d46 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ced79f1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f46d11e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b80f074 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@17c1d12f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10e410d7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19a3edf4

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC 10B ABU BP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

