

**HDC - Gehäuse  
HDC 10B ABU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	HDC 10B ABU
Best.-Nr.	<a href="#">1205000000</a>
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4008190872960
VPE	1 Stück

## HDC - Gehäuse HDC 10B ABU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	115,7 mm	Länge (inch)	4,555 inch
Breite	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Höhe	29,3 mm	Höhe (inch)	1,154 inch
Befestigungsmaß Breite	83 mm	Befestigungsmaß Höhe	32 mm
Nettogewicht	147 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	47 mm
Höhe Gehäuse B	29,5 mm	Höhe Sockel B1	5,3 mm
Lochabstand Länge A2	83 mm	Länge Gehäuse	73 mm

### Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

### Ausführung

Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	4
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Anbau (Durchführung)		

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000437	ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437	ETIM 6.0	EC000437
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-26-12-03	eClass 7.1	27-44-02-02
eClass 8.1	27-44-02-02	eClass 9.0	27-44-02-02
eClass 9.1	27-44-02-02		

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

**Datenblatt****HDC - Gehäuse  
HDC 10B ABU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten****Downloads**

Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">1205000000_HDC_10B_ABU_STP_Blatt_1.pdf</a>

**HDC - Gehäuse  
HDC 10B ABU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**