

**HDC - Gehäuse  
HDC 10B SDBO 2PG16G**

**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 Lasermakierung 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 SDBO 2PG16G
Best.-Nr.	<a href="#">1655000000</a>
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP 65, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190408008
VPE	1 Stück

## HDC - Gehäuse HDC 10B SDBO 2PG16G

**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	92,5 mm	Breite	77,2 mm
Höhe	79,5 mm	Befestigungsmaß Breite	82 mm
Befestigungsmaß Höhe	40 mm	Nettogewicht	289 g

### Temperaturen

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

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	53,5 mm
Höhe Gehäuse B	79,5 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	82 mm
Länge Gehäuse	73 mm		

### Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante IP20	Oberfläche	Pulverlack
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

### Ausführung

Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	2	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	Standard	Baugröße	4
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	PG 16	Größe Kabeleingänge	PG 16
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Aufbau (Sockel)		

### 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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

**Datenblatt****HDC - Gehäuse  
HDC 10B SDBO 2PG16G**

**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**

---

PDF	<a href="#">1655000000_HDC_10B_SDBO_2PG16G_STP_Blatt_1.pdf</a>
IGES	<a href="#">1655000000_HDC_10B_SDBO_2PG16G_STP.igs</a>
VRML	<a href="#">1655000000_HDC_10B_SDBO_2PG16G_STP.wrl</a>
EPLAN	<a href="#">1655000000.MZF</a>
<a href="#">3D Modell</a>	

---

**HDC - Gehäuse  
HDC 10B SDBO 2PG16G**

**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**