

**HDC 06B ALU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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**

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">1202100000</a>
Art	HDC 06B ALU
GTIN (EAN)	4008190149369
VPE	1 ST

**HDC 06B ALU**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	29 mm
Breite	68 mm
Befestigungsmaß Höhe	32 mm
Nettogewicht	96.8 g

Höhe (inch)	1.1417 inch
Breite (inch)	2.6772 inch
Befestigungsmaß Breite	70 mm

**Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f	
Chemische Beständigkeit	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
	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

**Abmessungen**

Lochabstand Länge A2	70 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	47 mm

**HDC 06B ALU**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Länge Gehäuse	60 mm
Höhe Sockel B1	5.5 mm

Höhe Gehäuse B	29 mm
----------------	-------

**Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Oberfläche	Pulverlack

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand

EMV Gehäuse	Nein
-------------	------

Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl
--------------------------------	-----------

**Ausführung**

Kabelverschraubungen, Anzahl	0
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil

Größe Kabeleingänge	none
Abdeckung	ohne Deckel

Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
------------------	--------

Anzahl Kabeleingang seitlich	0
------------------------------	---

Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
--------------------	--------------

Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar
-----------------------------	--

Bauform	Standard
---------	----------

Baugröße	3
----------	---

Kabeleingang	Nein
--------------	------

Typ	Anbau (Durchführung)
-----	----------------------

Bügelausführung	Längsbügel
-----------------	------------

Dichtung	NBR
----------	-----

Farbe (RAL)	RAL 7035
-------------	----------

BG	3
----	---

Geeignet für ModuPlug®	Ja
------------------------	----

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.
----------------	---

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000437
----------	----------

ETIM 9.0	EC000437
----------	----------

ETIM 10.0	EC000437
-----------	----------

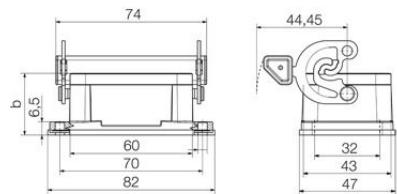
ECLASS 14.0	27-44-02-02
-------------	-------------

ECLASS 15.0	27-44-02-02
-------------	-------------

**HDC 06B ALU**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**HDC 06B ALU**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Deckel**

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**

Art	HDC 06B DODL 2BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1665200000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421908	Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none