

**HDC 16A ADLU****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: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">1664940000</a>
Art	HDC 16A ADLU
GTIN (EAN)	4008190421649
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

#### Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	98 mm
Höhe	44.5 mm
Breite	75.9 mm
Befestigungsmaß Höhe	18 mm
Nettogewicht	156 g

Tiefe (inch)	3.8583 inch
Höhe (inch)	1.752 inch
Breite (inch)	2.9882 inch
Befestigungsmaß Breite	86 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

**HDC 16A ADLU**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen**

Lochabstand Länge A2	86 mm
Breite Gehäuse C	30 mm
Länge Gehäuse	79 mm
Höhe Sockel B1	5 mm

Kabeleingang	Nein
Breite Sockel C1	33 mm
Höhe Gehäuse B	26 mm

**Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Oberfläche	Pulverlack
Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegeltem Deckel: IP65
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	none
Abdeckung	mit Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Bauform	Standard
Kabeleingang	Nein
Bügelausführung	Längsbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Nein

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Baugröße	5
Typ	Anbau (Durchführung)
Dichtung	NBR
BG	5

**Wichtiger Hinweis**

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

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437
ECLASS 15.0	27-44-02-02

ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

**HDC 16A ADLU**

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

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

**Zeichnungen**