

## HDC 16B ABU N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">2488590000</a>
Typ	HDC 16B ABU N
GTIN (EAN)	4050118541526
VPE	1 Stück

## HDC 16B ABU N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1,142 inch
Breite	57 mm	Breite (inch)	2,244 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	103 mm
Nettogewicht	122 g		

## Temperaturen

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

## Abmessungen

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

## Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)
Werkstoff Verriegelungselement	Polyamid, Edelstahl		

## Ausführung

Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
BG	6	Bauform	Standard
Baugröße	6	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Anbau (Durchführung)		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 29. April 2024 01:43:39 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 16B ABU N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f87e994 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2e559ee5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59f22920 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54c50ab9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14ce92fc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16ee8436 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e9d04e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22f15d4a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42c8629a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20e581c1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16e92b2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3eda2fb1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f875642

## Wichtiger Hinweis

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

## Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">Customer drawing</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## HDC 16B ABU N

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

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

## Zubehör

### Ersatzbügel



Über die schweren Steckverbinder hinaus bietet Ihnen RockStar® das passende Zubehör für absolute Funktionalität und Sicherheit bei der Anlagenverkabelung, u.a. Codierungssystem, Schirmbügel, Abdeckplatten und Ersatzdichtungen

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC LL 10B N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2535150000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Ersatzbügel
GTIN (EAN)	4050118562057	
VPE	10 Stück	

### Profildichtungen



Zu den Gehäusen bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem die Dichtung. Unsere Gehäuse garantieren Ihnen aufgrund der hervorragenden Dichtung die höchstmögliche Dichtigkeit. In umfangreichen Testreihen konnte bestätigt werden: Bis zu einer Wassertiefe von 50 Metern hält RockStar® absolut dicht. So können Sie die schweren Steckverbinder selbst dort einsetzen, wo bisher nur Festverdrahtung möglich war.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC DG 16B	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1044630000</a>	Zubehör, Profildichtung, Schutzart: Ausführung Gehäuse:
GTIN (EAN)	4032248777075	Bügel Ausführung: Bauform: Zulassungen :
VPE	5 Stück	

**HDC 16B ABU N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Flanschdichtungen**

Zu den Gehäusen bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem die Dichtung.

Unsere Gehäuse garantieren Ihnen aufgrund der hervorragenden Dichtung die höchstmögliche Dichtigkeit. In umfangreichen Testreihen konnte bestätigt werden: Bis zu einer Wassertiefe von 50 Metern hält RockStar<sup>®</sup> absolut dicht. So können Sie die schweren Steckverbinder selbst dort einsetzen, wo bisher nur Festverdrahtung möglich war.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	HDC FLDG 16B	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1044530000</a>	Zubehör, Flachdichtung, Schutzart: Ausführung Gehäuse:
GTIN (EAN)	4032248776979	Bügel Ausführung: Bauform: Zulassungen :
VPE	5 Stück	