

## HDC 06B DODL 2B0

**Weidmüller Interface GmbH & 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 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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">1665200000</a>
Typ	HDC 06B DODL 2B0
GTIN (EAN)	4008190421908
VPE	1 Stück

## HDC 06B DODL 2B0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	18 mm	Höhe (inch)	0,709 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	58 g		

### Temperaturen

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

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	18 mm
Kabeleingang	für Gehäuseunterteile	Länge Gehäuse	60 mm

### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

### Ausführung

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	BG	3
Bauform	Standard	Baugröße	3
Bügelausführung	Längsbügel	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Kabeleingang	für Gehäuseunterteile
Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Typ	Deckel

### 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 7. Mai 2024 14:00:55 MESZ

## HDC 06B DODL 2B0

**Weidmüller Interface GmbH & 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@27649b89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@89223f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e372b39 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b343d27 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@380f411b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71de04ff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@647871e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c804ff4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ec5c2e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fbddc3d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6578dfa3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b19d317 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b3bfc60

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

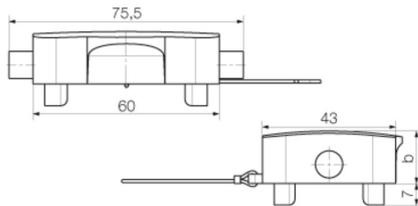
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220214_Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">1665200000_HDC_06B_DODL_2B0_STP_Blatt__1.pdf</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**HDC 06B DODL 2B0**

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

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

**Zeichnungen**



## HDC 06B DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Anbaugehäuse



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 Bügelssystem 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 06B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1202100000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190149369	Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht
VPE	1 Stück	austauschbar, Standard

### Kupplungsgehäuse



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 Bügelssystem 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 06B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1021330000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248734948	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 06B KLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1653200000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190403270	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 16

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 14:00:55 MESZ

## HDC 06B DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	HDC 16D KLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1653230000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190403300	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21

## Sockelgehäuse



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 16D SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1652840000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402914	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21
Typ	HDC 06B SLU 1PG16G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560840000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673074	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 16D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900900000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521128	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
Typ	HDC 06B SLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1652750000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402822	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 16D SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900880000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521111	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560710000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673272	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900460000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585939	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 14:00:55 MESZ

## HDC 06B DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	HDC 06B SLU 2PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1652760000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402839	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 06B SLU 2M20G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560850000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673081	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 20
Typ	HDC 16D SLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787510000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204854	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
Typ	HDC 16D SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787520000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204861	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560860000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673098	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , ohne Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788140000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205585	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20
Typ	HDC 06B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788130000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205578	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900480000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585946	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25