

## HDC 04A DODL 2B0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">1665740000</a>
Art	HDC 04A DODL 2B0
GTIN (EAN)	4008190422769
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	26.8 mm	Tiefe (inch)	1.0551 inch
Höhe	17.5 mm	Höhe (inch)	0.689 inch
Breite	36.5 mm	Breite (inch)	1.437 inch
Nettogewicht	12.32 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
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

Kabeleingang	für Stifteinsatz	Breite Gehäuse C	26.8 mm
Länge Gehäuse	26.8 mm	Höhe Gehäuse B	17.5 mm

## HDC 04A DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
------------	------------	-----------	-----------------------------

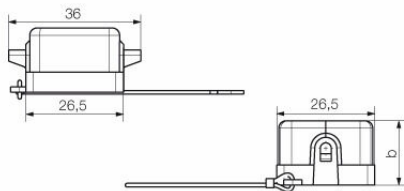
### Ausführung

Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Abdeckung	mit Deckel
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	1
Kabeleingang	für Stifteinsatz	Typ	Deckel
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	Keine Abdichtung
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	1
Geeignet für ModuPlug®	Nein		

### 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		

**Zeichnungen**



## HDC 04A DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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

Art	HDC 04A SLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788830000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248206377	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 04A SLU 1PG11G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1652490000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402563	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 11

### 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 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

Art	HDC 04A ALU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190136406	Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	

## HDC 04A DODL 2B0

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Anbaugehäuse gewinkelt



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

Art	HDC 04A AWLU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497700000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190074937	Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	

### 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 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

Art	HDC 04A KOLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788840000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248206384	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 04A KOLU 1PG11G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1652500000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402570	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 11

## HDC 04A DODL 2B0

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Einschraubgehäuse



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

Art	HDC 04A ELU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900320000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248592883	Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 04A ELU 1PG13S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900330000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248592890	Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 13,5