

## HDC 40D TOLU 1M32G

**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: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1787100000</a>
Art	HDC 40D TOLU 1M32G
GTIN (EAN)	403224820444 1
VPE	1 Stück

## HDC 40D TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Breite	45,5 mm	Breite (inch)	1,791 inch
Nettogewicht	272 g		

### Temperaturen

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

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	76 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	93,3 mm

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
BG	6	Bauform	hoch
Baugröße	6	Bügelausführung	Längsbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Gewinde (innen)	M 32	Größe Kabeleingänge	M 32
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Typ	Stecker		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:34 MESZ

**HDC 40D TOLU 1M32G**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
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**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77557cae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@bcfa1cd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36cc34f4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4eb4c5aa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@125860de de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@646f7a91 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3353897c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ba28329 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@aad4613 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15090e25 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3abe7d91 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@754a1a24 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15b74740

**Zulassungen**

Zulassungen	
Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

## HDC 40D TOLU 1M32G

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20220214 Technical change to HDC housings](#)

[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Technische Dokumentation

[1787100000 HDC 40D TOLU 1M32G STP Blatt 1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

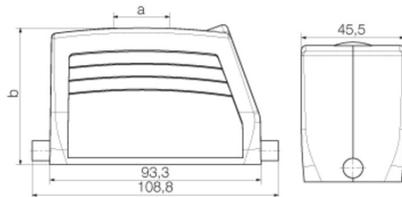
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC 40D TOLU 1M32G

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

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

## Zeichnungen



## HDC 40D TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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 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 16B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788290000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205820	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787220000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204564	
VPE	1 Stück	

### 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 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 16B SDLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1658320000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411374	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:34 MESZ

## HDC 40D TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

### Zubehör

Art	HDC 16B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900170000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248520800	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1822150000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248322954	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 40D SDLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1658410000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190411459	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D SDLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1903080000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248592982	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1903070000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248592975	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1658110000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190411169	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SDLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787170000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204519	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787180000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204526	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205806	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788250000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205783	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1415810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118217230	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1903110000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248590117	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D SLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1957630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248780754	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:19:34 MESZ

## HDC 40D TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	HDC 40D SLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1804660000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248267606	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Art	HDC HB 16 SDVL 2XM25 SET	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1822020000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248322824	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1658120000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190411176	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B SDLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1658330000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4008190411381	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	

## 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

Art	HDC 16B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1209700000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4008190000134	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B ADLU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1210100000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
GTIN (EAN)	4008190050924	Deckel
VPE	1 Stück	