

## HDC 40D TBU 2M32G CSS

**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), Steckergehäuse, Kabeleingang oben, Kabeleingang seitlich, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1927480000</a>
Art	HDC 40D TBU 2M32G CSS
GTIN (EAN)	4032248574568
VPE	1 Stück

## HDC 40D TBU 2M32G CSS

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 259 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	1
Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse, Kabeleingang oben, Kabeleingang seitlich	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
BG	6	Bauform	hoch
Baugröße	6	Bügelausführung	Querbügel
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
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:14:03 MESZ

## HDC 40D TBU 2M32G CSS

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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@220741d6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8db9b67 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b8cc70 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1792f13d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f830be8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5bd7a9dc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f48359a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1fd33457 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@818b00e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e677198 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30dd7d2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36aa86eb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b7fd8f0

## 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>
ROHS	Konform

## Downloads

Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Datenblatt**

**HDC 40D TBU 2M32G CSS**

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

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

**Zeichnungen**



## HDC 40D TBU 2M32G CSS

**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 40D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1902970000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592951	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SBU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656840000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409852	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1902990000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248592968	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 16B SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656730000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190409746	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656830000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409845	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190409821	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787120000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204465	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788240000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205776	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:14:03 MESZ

## HDC 40D TBU 2M32G CSS

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	HDC 16B SBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1656720000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190409739	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787110000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204458	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 16B SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1899980000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248520718	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25

## 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 40D KBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787190000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204533	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 16B KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1657270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190410322	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D KBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1967670000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248670178	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D KBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787200000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204540	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 25

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:14:03 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 40D TBU 2M32G CSS

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	HDC 40D KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1657310000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190410360	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21

## 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 16B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2488590000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118541526	Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 Stück	
Art	HDC 16B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1208600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190881351	Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 Stück	austauschbar, Standard

## HDC 40D TBU 2M32G CSS

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Deckel



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 einen 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 DMDQ 2QB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4008190421977	
VPE	1 Stück	Standard