

## HDC 64D KBU 1M32G N

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

www.weidmueller.com



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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">2559910000</a>
Art	HDC 64D KBU 1M32G N
GTIN (EAN)	4050118677416
VPE	1 Stück

## HDC 64D KBU 1M32G N

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	120 mm	Tiefe (inch)	4,724 inch
Höhe	79 mm	Höhe (inch)	3,11 inch
Breite	46 mm	Breite (inch)	1,811 inch
Nettogewicht	321,2 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Abmessungen

Höhe Gehäuse B	79 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
----------------	-------	--------------	-------------

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kupplungsgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
BG	8	Bauform	hoch
Baugröße	8	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Gewinde (innen)	M 32	Größe Kabeleingänge	M 32
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil

### 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 21:31:58 MESZ

## HDC 64D KBU 1M32G N

**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@1dff0262 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b5cd824 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f84c582 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ac20e37 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2fcb91f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@126b893a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3beaf620 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6183f4dc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11707ae2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f1c13af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@332ba59a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4df08237 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f454601

## Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<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

## 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>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## HDC 64D KBU 1M32G N

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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 64D TSBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786780000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204021	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661300000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417857	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786770000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204014	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TSBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661230000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417789	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661320000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417871	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TSBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787750000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205097	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1809630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248284986	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TSBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661240000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417796	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:31:58 MESZ

## HDC 64D KBU 1M32G N

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	HDC 24B TSBÜ 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787760000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205103	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B TSBÜ 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1902480000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248592944	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40

## XXL Steckergehäuse, Kabeleingang oben



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 64D TOBU 1M50G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1111140000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248964413	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50

## HDC 64D KBU 1M32G N

**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 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 24B DODQ 4B0	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422653	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard

### XXL Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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 64D TSBU 1M50G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1111130000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248967711	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50

## HDC 64D KBU 1M32G N

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Steckergehäuse, Kabeleingang oben



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 24B TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661370000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417925	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787820000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205264	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1009710000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248771394	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661440000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417994	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661460000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418014	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661380000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417932	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1902980000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248585274	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205257	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:31:58 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 64D KBU 1M32G N

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

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

## Zubehör

Art	HDC 64D TOBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1045560000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248780532	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
Art	HDC 64D TOBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786830000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204076	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32