

**HDC 64D TSBU 1M32G****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 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**

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1786770000</a>
Typ	HDC 64D TSBU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248204014
VPE	1 Stück

**HDC 64D TSBU 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	59 mm	Breite (inch)	2,323 inch
Nettogewicht	327 g		

**Temperaturen**

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

**Abmessungen**

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	76 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	120 mm

**Allgemeine Daten**

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

**Ausführung**

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
BG	8	Bauform	hoch
Baugröße	8	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
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

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:52:01 MESZ

## HDC 64D TSBU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3831f647 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3789df7d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a47bbfd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ba2157d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c164580 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@251d1b48 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4262c445 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39903889 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@57c4507e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a4ed695 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e5a6975 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76365447 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@384ad5f

## 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="#">1786770000 HDC_64D_TSBU_1M32G_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>

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:52:01 MESZ

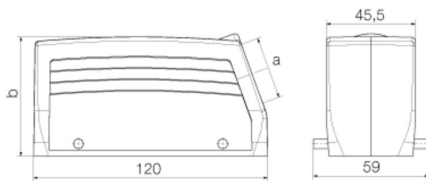
Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 64D TSBU 1M32G

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

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

## Zeichnungen



## HDC 64D TSBU 1M32G

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

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

Typ	HDC 24B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2488600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
GTIN (EAN)	4050118541533	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1212400000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard
GTIN (EAN)	4008190083939	
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

Typ	HDC 24B SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661520000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190418076	
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:52:01 MESZ

## HDC 64D TSB 1M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	HDC 24B SBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560960000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118673227	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1904340000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248585601	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B SBU 1PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560750000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676747	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786890000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204137	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561060000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118680508	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661590000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190418144	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2PG29G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560790000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118894103	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190418182	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561050000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118680195	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560970000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118676730	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2550540000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4064675005087	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1904350000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248585298	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787870000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205318	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:52:01 MESZ

## HDC 64D TSBU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	HDC 24B SBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661510000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190418069	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1901150000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248521258	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786880000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204120	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	

## 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 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

Typ	HDC 24B KBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661720000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190418274	Kabeleingänge: PG 21
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D KBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2559910000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4050118677416	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 24B KBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661730000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190418281	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D KBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190418359	Kabeleingänge: PG 29
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 64D KBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786960000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248204205	Kabeleingänge: M 32
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 19:52:01 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 64D TSBU 1M32G

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

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

## Zubehör

Typ	HDC 24B KBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787920000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205363	Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25