

## HDC 24D KLU 1M32G

**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 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: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">1787450000</a>
Art	HDC 24D KLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248204793
VPE	1 Stück

## HDC 24D KLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Breite	72,4 mm	Breite (inch)	2,85 inch
Nettogewicht	237 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	75 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	73 mm

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kupplungsgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
BG	4	Bauform	hoch
Baugröße	4	Bügelausführung	Längsbügel
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	Typ	Kupplungsverlängerung

### 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 19:19:45 MESZ

## HDC 24D KLU 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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63a7c92b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d9250b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c249f40 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1167bd28 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4cd4d0be de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63ec1e56 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2bfa43f4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d8355e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6de3543b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e7ef97f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1762f2a7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@515657d0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@26e3834d

## 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 24D KLU 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](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

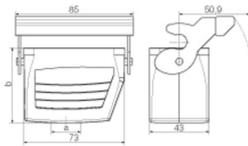
[FL FIELDWIRING EN](#)

**HDC 24D KLU 1M32G**

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

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

**Zeichnungen**



## HDC 24D KLU 1M32G

**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 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 24D TOLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1655360000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190408367	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24D TOLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787340000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204687	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TOLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1655320000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190408329	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24D TOLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1655380000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190408381	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TOLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787620000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204960	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24D TOLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787330000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204670	
VPE	1 Stück	

## HDC 24D KLU 1M32G

**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 24D TSLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1655270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190408275	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TSLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787580000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204922	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24D TSLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1655250000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190408251	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24D TSLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787280000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204625	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24D TSLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787270000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204618	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 10B TSLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1655210000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190408213	
VPE	1 Stück	