

## HDC 24B TOBU 1PG21G

**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 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, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Best.-Nr.	<a href="#">1661370000</a>
Art	HDC 24B TOBU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190417925
VPE	1 ST

## HDC 24B TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	63 mm	Höhe (inch)	2.4803 inch
Breite	59 mm	Breite (inch)	2.3228 inch
Nettogewicht	241.12 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Bohröl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Diesel
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kühflüssigkeit
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Petroleumbenzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	Superbenzin	
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
Substanz	Wasser	
Chemische Beständigkeit	Beständig	
Substanz	UV	
Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
Substanz	Ozon	
Chemische Beständigkeit	Unbeständig	

### Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	120 mm	Höhe Gehäuse B	63 mm

## HDC 24B TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
------------	------------	-----------	-----------------------------

### Ausführung

Größe Kabeleingänge	PG 21	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	Keine Abdichtung	Gewinde (innen)	PG 21
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	8
Geeignet für ModuPlug®	Nein		

### Klassifikationen

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

## HDC 24B TOBU 1PG21G

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

## Zeichnungen

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



## HDC 24B TOBU 1PG21G

**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 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 DMDQ 2QB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665640000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422660	Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none
Art	HDC 24B DMDQ 2QB N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2559760000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118676754	Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

### IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	VG 21-MS68	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1569110000</a>	VG MS (Standard Messing Kabelverschraubung),
GTIN (EAN)	4008190168469	Kabelverschraubung, gerade, PG 21, 7.2 mm, OD min. 13 - OD max.
VPE	25 ST	18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
Art	VG 21-K68	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1569020000</a>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4008190032234	gerade, PG 21, 11 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66,
VPE	25 ST	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

## HDC 24B TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### 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 24B ABU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1212400000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190083939	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 ST	austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Art	HDC 24B ABU N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2488600000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118541533	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

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

## HDC 24B TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

### Gegenstücke

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

### 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 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 SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1901150000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521258	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SBU 1M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560960000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673227	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661510000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418069	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24B SBU 1PG21G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560750000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118676747	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

## HDC 24B TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

### Gegenstücke

Art	HDC 24B SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787870000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205318	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661520000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418076	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 24B SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560970000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118676730	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1904340000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585601	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 64D SBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1904350000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585298	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 1M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561050000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118680195	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786890000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204137	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 64D SBU 2M25G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2561060000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118680508	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1786880000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204120	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 2M32G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2550540000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4064675005087	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661590000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418144	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 2 1
Art	HDC 64D SBU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1661630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418182	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 29
Art	HDC 64D SBU 2PG29G N	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2560790000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118894103	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32