

**HDC 24B TBU 2M40G CS**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kableingänge: M 40
Best.-Nr.	<a href="#">1131600000</a>
Art	HDC 24B TBU 2M40G CS
GTIN (EAN)	4032248912865
VPE	1 ST

**HDC 24B TBU 2M40G CS**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	63 mm	Höhe (inch)	2.4803 inch
Breite	59 mm	Breite (inch)	2.3228 inch
Nettogewicht	216.48 g		

**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	Kühlflüssigkeit	
	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	Höhe Gehäuse B	63 mm
--------------	-------------	----------------	-------

**Allgemeine Daten**

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

**HDC 24B TBU 2M40G CS**

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

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

**Technische Daten****Ausführung**

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	M 40
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	8
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	Keine Abdichtung
Gewinde (innen)	M 40	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	8	Geeignet für ModuPlug®	Nein

**Klassifikationen**

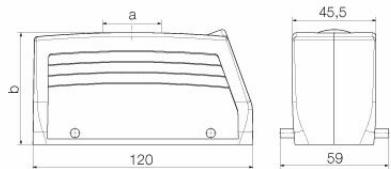
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 24B TBU 2M40G CS

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

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

## Zeichnungen



**HDC 24B TBU 2M40G CS**

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

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

Art	HDC 24B DMDQ 2QB	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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

**HDC 24B TBU 2M40G CS**

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

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

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

**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 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**

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

## HDC 24B TBU 2M40G CS

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

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

## Gegenstücke

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

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

## HDC 24B TBU 2M40G CS

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

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

## Gegenstücke

Art	HDC 24B SBU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787870000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe 1 ST Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205318	
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B SBU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1661520000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe 1 ST Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418076	
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B SBU 2M25G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2560970000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe 1 ST Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4050118676730	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1904340000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST M 25
GTIN (EAN)	4032248585601	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1904350000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST M 32
GTIN (EAN)	4032248585298	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 1M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2561050000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST M 32
GTIN (EAN)	4050118680195	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786890000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST M 25
GTIN (EAN)	4032248204137	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 2M25G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2561060000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST M 32
GTIN (EAN)	4050118680508	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786880000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST M 32
GTIN (EAN)	4032248204120	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 2M32G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2550540000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST M 32
GTIN (EAN)	4064675005087	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1661590000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST PG 21
GTIN (EAN)	4008190418144	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 2PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1661630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST PG 29
GTIN (EAN)	4008190418182	
VPE	1 ST	
Art	HDC 64D SBU 2PG29G N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2560790000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: 1 ST M 32
GTIN (EAN)	4050118894103	
VPE	1 ST	