

**HDC 10B DMDQ 4BO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP65**

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, Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil, Standard, Große Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">1665250000</a>
Art	HDC 10B DMDQ 4BO
GTIN (EAN)	4008190421953
VPE	1 ST

**HDC 10B DMDQ 4BO**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	73 mm
Höhe	18 mm
Breite	58.5 mm
Nettogewicht	64 g

Tiefe (inch)	2.874 inch
Höhe (inch)	0.7087 inch
Breite (inch)	2.3031 inch

**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	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	für Gehäuseoberseite	Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	73 mm	Höhe Gehäuse B	18 mm

**HDC 10B DMDQ 4BO**

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

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

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

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

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	none	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseoberteile	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	Standard	Baugröße	4
Kabeleingang	für Gehäuseoberteile	Typ	Deckel
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	4
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

**Klassifikationen**

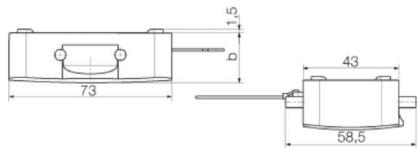
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 10B DMDQ 4BO

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

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

## Zeichnungen



**HDC 10B DMDQ 4BO**

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

[www.weidmueller.com](http://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 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 10B TOBO 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787610000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204953	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBO 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654860000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407865	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TOBO 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654920000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407926	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 29

**Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich**

Die neuen seewasserbeständigen und höchst schlagfesten RockStar®-Gehäuse in IP68 und IP69K sind für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen entwickelt und für die hohen Vibrationsanforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt worden. Damit eignet sich diese Gehäusefamilie hervorragend für den störungs- und wartungsfreien Betrieb von schweren Steckverbindern in der Transport- und Verkehrstechnik sowie in der Energietechnik und in Anwendungen mit extremen Anforderungen. Darüber hinaus wurden während der Entwicklung Maßnahmen getroffen, um die Gehäuse höchst EMV-fest auszulegen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC 10B TSBO 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2498220000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, IP68, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118514049	Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 ST	Oberteil, Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 20

**HDC 10B DMDQ 4BO**

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

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

**Zubehör**

Art	HDC 10B TSBO 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787570000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204915	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSBO 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654750000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407759	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TSBO 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787260000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204601	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24D TSBO 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787250000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204595	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TSBO 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407810	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TSBO 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1654790000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutztart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407797	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 21