

## HDC HQP DMD 2BO CS

**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 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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil
Best.-Nr.	<a href="#">1251660000</a>
Typ	HDC HQP DMD 2BO CS
GTIN (EAN)	4050118052312
VPE	1 Stück

## HDC HQP DMD 2BO CS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	48,4 mm	Tiefe (inch)	1,906 inch
Höhe	23,5 mm	Höhe (inch)	0,925 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Nettogewicht	13 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	29 mm	Höhe Gehäuse B	23,5 mm
Kabeleingang	für Buchseneinsatz	Länge Gehäuse	48,4 mm

### Allgemeine Daten

Baureihe	HQ	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)		

### Ausführung

Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	HQ	Baugröße	HQ
Befestigung mit Fangschnur möglich	Ja	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 1001
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Kabeleingang	für Buchseneinsatz
Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Typ	Deckel

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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

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
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:59:20 MEZ

## HDC HQP DMD 2BO CS

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ba7d7af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f4aa9f5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@492664bf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70d7a37c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15a80866 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ff71e27 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@358e98fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@780f0174 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d31cd2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a40e88c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1bc8e276 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b4c54da de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@38b79a0d

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis	Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugeschloßes lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloß sichern.
---------------	---

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### 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>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:59:20 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC HQP DMD 2BO CS

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

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

## Zeichnungen

