

HDC HQP DMD 2BO

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. 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, Standard
Best.-Nr.	1003130000
Typ	HDC HQP DMD 2BO
GTIN (EAN)	4032248698066
VPE	1 Stück

HDC HQP DMD 2BO

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	Bauform	Standard
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

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 21:39:50 MEZ

HDC HQP DMD 2BO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9437e62 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54ccf151 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@199d8464 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7fae159a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d0cc463 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ef9f6ea de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2bb2f7f5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@24bf35dc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f9bc2f4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ec42f4b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2757a39 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fb9ae7e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ec44b1f

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
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 HQP DMD 2BO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

