

HDC HQM ALU 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 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), Anbaugesäuse, Querbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	1251680000
Typ	HDC HQM ALU CS
GTIN (EAN)	4050118051803
VPE	1 Stück

HDC HQM ALU CS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	41,6 mm	Höhe (inch)	1,638 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Befestigungsmaß Höhe	13,4 mm	Befestigungsmaß Breite	32,2 mm
Nettogewicht	62 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

Breite Gehäuse C	28,8 mm	Höhe Gehäuse B	20,5 mm
Lochabstand Länge A2	32,2 mm	Länge Gehäuse	46,3 mm

Allgemeine Daten

Baureihe	HQ	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Oberfläche	vernickelt
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	HQ	Bauform	Standard
Baugröße	HQ	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 7001
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Anbau (Durchführung)		

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 19:59:45 MEZ

HDC HQM ALU 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

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	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
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