

**HDC 10A ALU SL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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: 2, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">1021450000</a>
Typ	HDC 10A ALU SL
GTIN (EAN)	4032248734962
VPE	1 Stück

## HDC 10A ALU SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	84 mm	Tiefe (inch)	3,307 inch
Höhe	26 mm	Höhe (inch)	1,024 inch
Breite	52,5 mm	Breite (inch)	2,067 inch
Befestigungsmaß Höhe	17,5 mm	Befestigungsmaß Breite	70 mm
Nettogewicht	69 g		

## Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

## Abmessungen

Breite Gehäuse C	29,5 mm	Breite Sockel C1	33 mm
Höhe Gehäuse B	26 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Lochabstand Länge A2	70 mm	Länge Gehäuse	63 mm

## Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

## Ausführung

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	BG	2
Bauform	Standard	Baugröße	2
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Anbau (Durchführung)

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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

Erstellungs-Datum 29. April 2024 04:57:59 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 10A ALU SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Material	Hydrauliköl
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	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fc2bfc8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3121c580 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23266621 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@663946a3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c9f9953 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@432d5e85 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53aa3faf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f8a6727 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f5f3c84 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@562f8c9c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@547a96b1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@78e57046 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e58d8c2

## Wichtiger Hinweis

Produktthinweis	Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.
-----------------	---

## 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 29. April 2024 04:57:59 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 10A ALU SL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

