

**HDC 04A KOLU 1PG11G****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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 11
Best.-Nr.	<a href="#">1652500000</a>
Typ	HDC 04A KOLU 1PG11G
GTIN (EAN)	4008190402570
VPE	1 Stück

## HDC 04A KOLU 1PG11G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	27 mm	Tiefe (inch)	1,063 inch
Höhe	78 mm	Höhe (inch)	3,071 inch
Breite	37 mm	Breite (inch)	1,457 inch
Nettogewicht	41 g		

## Temperaturen

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

## Abmessungen

Breite Gehäuse C	27 mm	Höhe Gehäuse B	54 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	27 mm

## Allgemeine Daten

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

## Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Kupplungsgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	BG	1
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügelausführung	Querbügel	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	PG 11
Größe Kabeleingänge	PG 11	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Kupplungsverlängerung

## 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 11. Mai 2024 14:40:13 MESZ

## HDC 04A KOLU 1PG11G

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@34e5fae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3dad7c98 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19ad28c5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b5b1cd6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a199d3c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c866b5b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c1d990e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f939ff7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59b50344 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2696679a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76134faf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@656c1abd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14328a77

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

## 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>
Technische Dokumentation	<a href="#">1652500000 HDC_04A_KLU_1PG11G_STP_Blatt_1.pdf</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Erstellungs-Datum 11. Mai 2024 14:40:13 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**HDC 04A KOLU 1PG11G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Deckel**

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 einen 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**

Typ	HDC 04A DMDL 2BO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665750000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422776	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard
Typ	HDC 04A DODL 2BO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665740000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422769	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard