

HDC 07A KOLU 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: M 20
Best.-Nr.	1788540000
Typ	HDC 07A KOLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206070
VPE	1 Stück

HDC 07A KOLU 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & 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	36,5 mm	Breite (inch)	1,437 inch
Nettogewicht	25 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	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
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 Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	BG	1
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügelausführung	Querbügel	Farbe (RAL)	RAL 1001
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	M 20
Größe Kabeleingänge	M 20	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 20. Mai 2024 23:15:06 MESZ

HDC 07A KOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & 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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5368d72e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33dcc381 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69156b7b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d809d12 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1844fa2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4dd1e269 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f5d061b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6bc62ef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@399645b1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b162a40 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c9c96e7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79523481 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72625dd7

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1788540000_HDC_07A_KLU_1M20G_STP_Blatt_1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 20. Mai 2024 23:15:06 MESZ

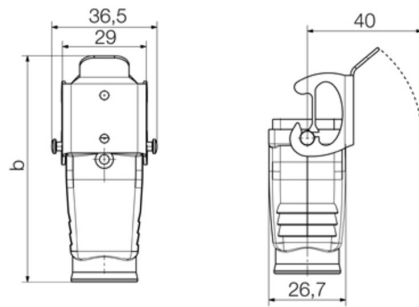
Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 07A KOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 07A KOLU 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Bügelsystem 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 07A DODL 2B0	Ausführung
Best.-Nr.	1665760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422783	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard
Typ	HDC 07A DMDL 2B0	Ausführung
Best.-Nr.	1665770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422790	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard