

HDC 04A KOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	1788840000
Art	HDC 04A KOLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206384
VPE	1 ST

HDC 04A KOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	27 mm
Höhe	78 mm
Breite	37 mm
Nettogewicht	40 g

Tiefe (inch)	1.063 inch
Höhe (inch)	3.0709 inch
Breite (inch)	1.4567 inch

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Bohröl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Diesel
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kühlflüssigkeit
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Petroleumbenzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Schweiß
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Superbenzin
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Wasser
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	UV
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
	Substanz	Ozon
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig

Abmessungen

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

HDC 04A KOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 20	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kupplungsgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	1
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Kupplungsverlängerung
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	Keine Abdichtung
Gewinde (innen)	M 20	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	1	Geeignet für ModuPlug®	Nein

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 04A KOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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

Art	HDC 04A DODL 2BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1665740000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422769	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	
Art	HDC 04A DMDL 2BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1665750000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422776	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	