

#### 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, Korrisionsbeständigkeit 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

HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, Größe Kabel- eingänge: M 20
<u>1788140000</u>
HDC 06B SLU 2M20G
4032248205585
1 ST

1





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen
-------------

Zulassungen	
	c us

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

## **Abmessungen und Gewichte**

Höhe	54 mm	Höhe (inch)	2.126 inch
Breite	71.7 mm	Breite (inch)	2.8228 inch
Befestigungsmaß Höhe	40 mm	Befestigungsmaß Breite	70 mm
Nettogewicht	224 g		

### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate :	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda364	17412f		
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	<u> </u>	
	Substanz	UV		
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig		
	Substanz	Ozon		

## Abmessungen

Lochabstand Länge A2	70 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	54.5 mm

Unbeständig

Chemische Beständigkeit

Erstellungs-Datum 03.11.2025 07:30:06 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Länge Gehäuse	60 mm	Höhe Gehäuse B	54 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		
Allgemeine Daten			
Anzugsdrehmoment	1.2 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei
Ausführung		,	
Größe Kabeleingänge	M 20	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzugsdrehmoment	1.2 Nm	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	2	Ausführung Deckel	ohne Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterte
Bauform	Standard	Baugröße	3
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	M 20	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	3	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Klassifikationen			
ETIMA C. O.	F0000407	FTIM 7.0	F0000407
ETIM 6.0	EC000437 EC000437		EC000437
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000437 EC000437	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC000437 27-44-02-02
=::::: : =:=	27-44-02-02	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-02-02 27-44-02-02
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
LCLAGG 13.0	27-44-02-02		

Katalogstand / Zeichnungen

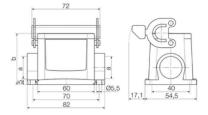


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen







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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit

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

<u> </u>		
Art	HDC 06B DODL 2BO	Ausfuehrung
BestNr.	1665200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421908	Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	