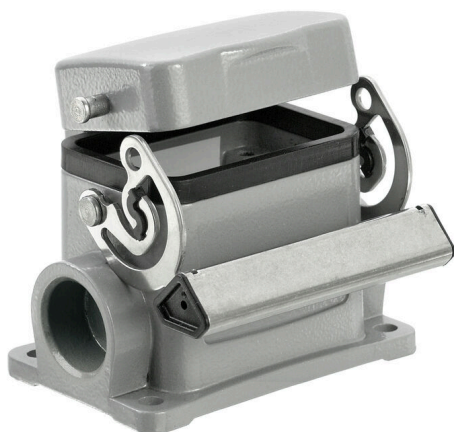


**HDC 06B SDLU 2PG16G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 Lasermarkierung 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: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabaleingänge: PG 16
Best.-Nr.	<a href="#">1652990000</a>
Art	HDC 06B SDLU 2PG16G
GTIN (EAN)	4008190403065
VPE	1 ST

## HDC 06B SDLU 2PG16G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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

Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch
Breite	92.5 mm	Breite (inch)	3.6417 inch
Befestigungsmaß Höhe	40 mm	Befestigungsmaß Breite	70 mm
Nettogewicht	285 g		

## Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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

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

Erstellungs-Datum 23.12.2025 03:46:52 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

**HDC 06B SDLU 2PG16G**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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
Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegeltem Deckel: IP65	EMV Gehäuse	Nein
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	PG 16	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	mit Deckel	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	2
Ausführung Deckel	mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	3	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	PG 16
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	3
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		

## Zeichnungen

