

## HDC 06B SDLU 2PG16G

**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, 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 Kabeleingänge: PG 16
Best.-Nr.	<a href="#">1652990000</a>
Typ	HDC 06B SDLU 2PG16G
GTIN (EAN)	4008190403065
VPE	1 Stück

## HDC 06B SDLU 2PG16G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	70 mm	Befestigungsmaß Höhe	40 mm
Breite	92,5 mm	Breite (inch)	3,642 inch
Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2,835 inch
Nettogewicht	285 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
Chemische Beständigkeit	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	
	Material	Hydrauliköl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Material	Kühflüssigkeit	
	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		

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	54,5 mm
Höhe Gehäuse B	54 mm	Höhe Sockel B1	5 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	70 mm
Länge Gehäuse	60 mm		

### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegeltem Deckel IP 65
Oberfläche		Pulverlack	Schutzart
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

Erstellungs-Datum 2. April 2021 10:07:30 MESZ

## HDC 06B SDLU 2PG16G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Ausführung

Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	2	Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Ausführung Deckel	mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	3	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	NBR	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Gewinde (innen)	PG 16	Größe Kabeleingänge	PG 16
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Aufbau (Sockel)		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E92202

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">1652990000 HDC_06B SDLU_2PG16G_STP_Blatt_1.pdf</a>

## HDC 06B SDLU 2PG16G

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

