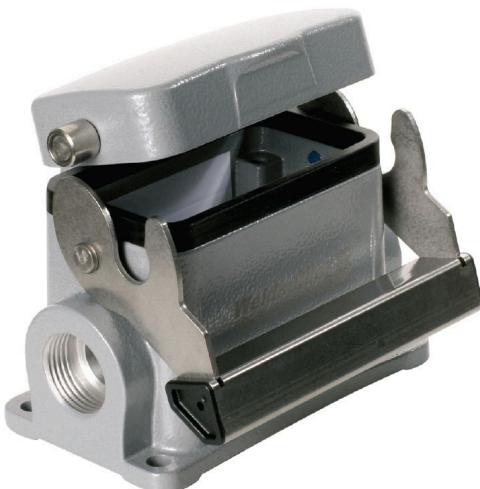


**HDC 10B SDLU 2PG16G**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
Best.-Nr.	<a href="#">1655680000</a>
Art	HDC 10B SDLU 2PG16G
GTIN (EAN)	4008190408701
VPE	1 ST

**HDC 10B SDLU 2PG16G**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	79.5 mm
Breite	98.9 mm
Befestigungsmaß Höhe	40 mm
Nettogewicht	305.36 g

Höhe (inch)	3.1299 inch
Breite (inch)	3.8937 inch
Befestigungsmaß Breite	82 mm

**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	82 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	53.5 mm

**HDC 10B SDLU 2PG16G**

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

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

**Technische Daten**

Länge Gehäuse	73 mm
Höhe Sockel B1	5 mm

Höhe Gehäuse B	57 mm
----------------	-------

**Allgemeine Daten**

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein

Oberfläche	Pulverlack
Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegeltem Deckel: IP65
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	PG 16
Abdeckung	mit Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	2
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Bauform	Standard
Kabeleingang	mit Gewinde
Bügelausführung	Längsbügel
Gewinde (innen)	PG 16
BG	4

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang oben	0
Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Baugröße	4
Typ	Aufbau (Sockel)
Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Nein

**Klassifikationen**

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

ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

**HDC 10B SDLU 2PG16G**

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

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

**Zeichnungen**