

## HDC 04A SLU 1PG11G

**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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 11
Best.-Nr.	<a href="#">1652490000</a>
Typ	HDC 04A SLU 1PG11G
GTIN (EAN)	4008190402563
VPE	1 Stück

## HDC 04A SLU 1PG11G

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2,598 inch
Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2,087 inch
Breite	37 mm	Breite (inch)	1,457 inch
Befestigungsmaß Breite	30 mm	Nettogewicht	37 g

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Abmessungen

Breite Gehäuse C	25 mm	Breite Sockel C1	42 mm
Höhe Gehäuse B	42 mm	Höhe Sockel B1	3 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	30 mm
Länge Gehäuse	27 mm		

### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	BG	1
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügelausführung	Querbügel	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	PG 11
Größe Kabeleingänge	PG 11	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Aufbau (Sockel)

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl

Erstellungs-Datum 12. Mai 2024 12:53:48 MESZ

**HDC 04A SLU 1PG11G**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Kühlflüssigkeit
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

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68ba3407 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2fd32ff0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f8523ba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ee790f8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4744992f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@715e9298 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47f0e7fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@552cfac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66bca3c8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@637337d5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23fcc376 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3040470a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33611029

**Zulassungen**

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

## HDC 04A SLU 1PG11G

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20220214 Technical change to HDC housings](#)

[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Technische Dokumentation

[1652490000 HDC\\_04A\\_SLU\\_1PG11G\\_STP\\_Blatt\\_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC 04A SLU 1PG11G

**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, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelssystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einen 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

Typ	HDC 04A DODL 2BO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665740000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422769	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard
Typ	HDC 04A DMDL 2BO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1665750000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422776	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard