

**HDC IP68 24B SS 1PG36****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die neuen seewasserbeständigen und höchst schlagfesten RockStar®-Gehäuse in IP68 und IP69K sind für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen entwickelt und für die hohen Vibrationsanforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt worden. Damit eignet sich diese Gehäusefamilie hervorragend für den störungs- und wartungsfreien Betrieb von schweren Steckverbindern in der Transport- und Verkehrstechnik sowie in der Energietechnik und in Anwendungen mit extremen Anforderungen. Darüber hinaus wurden während der Entwicklung Maßnahmen getroffen, um die Gehäuse höchst EMV-fest auszuliegen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 36
Best.-Nr.	<a href="#">1081430000</a>
Typ	HDC IP68 24B SS 1PG36
GTIN (EAN)	4032248877478
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 14:19:16 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**HDC IP68 24B SS 1PG36****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	216 mm	Tiefe (inch)	8,504 inch
Höhe	111,5 mm	Höhe (inch)	4,39 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Befestigungsmaß Höhe	60 mm	Befestigungsmaß Breite	187 mm
Nettogewicht	1.199 g		

**Temperaturen**

Grenztemperatur	-50 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

**Abmessungen**

Höhe Gehäuse B	111,5 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Lochabstand Länge A2	187 mm	Länge Gehäuse	216 mm

**Allgemeine Daten**

EMV Gehäuse	Ja	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand)

**Ausführung**

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
BG	8	Bauform	Standard
Baugröße	8	Bügelausführung	Schraubverschluss
Dichtung	Silikon	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	PG 36
Größe Kabeleingänge	PG 36	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	Beständig
Material	Dieselöl
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 14:19:16 MESZ

## HDC IP68 24B SS 1PG36

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

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

## Technische Daten

Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Beständig

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## 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](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

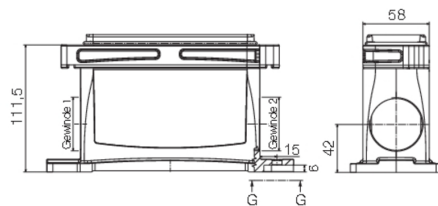
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC IP68 24B SS 1PG36

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

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

## Zeichnungen



## HDC IP68 24B SS 1PG36

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## O-Ring Dichtungen IP68



Zu den Gehäusen bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem die Dichtung.

Unsere Gehäuse garantieren Ihnen aufgrund der hervorragenden Dichtung die höchstmögliche Dichtigkeit. In umfangreichen Testreihen konnte bestätigt werden: Bis zu einer Wassertiefe von 50 Metern hält RockStar<sup>®</sup> absolut dicht. So können Sie die schweren Steckverbinder selbst dort einsetzen, wo bisher nur Festverdrahtung möglich war.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC DG 24B IP68	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1525270000</a>	Zubehör, Gehäuse Zubehör, Schutzart: Ausführung Gehäuse:
GTIN (EAN)	4050118330625	Bügel Ausführung: Bauform: Zulassungen :
VPE	10 Stück	