

**HDC IP68 04A ADS****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: 1, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">1083130000</a>
Art	HDC IP68 04A ADS
GTIN (EAN)	4032248846924
VPE	1 ST

## HDC IP68 04A ADS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	50 mm	Tiefe (inch)	1.9685 inch
Höhe	39 mm	Höhe (inch)	1.5354 inch
Breite	45.5 mm	Breite (inch)	1.7913 inch
Befestigungsmaß Breite	30 mm	Nettogewicht	88 g

## Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Dieselöl
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
	Substanz	Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Petroleumbenzin
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
	Substanz	Schweiß
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Superbenzin
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig
	Substanz	Wasser
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	UV
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ozon
	Chemische Beständigkeit	Beständig

## Abmessungen

Lochabstand Länge A2	30 mm	Kabeleingang	Nein
Länge Gehäuse	50 mm	Höhe Gehäuse B	39 mm

## Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand	EMV Gehäuse	Ja
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		

Erstellungs-Datum 12.12.2025 12:35:06 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

## HDC IP68 04A ADS

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

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

## Technische Daten

### Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	none
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	1
Kabeleingang	Nein	Typ	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Keine Abdichtung
Farbe (RAL)	RAL 9011	BG	1
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

