

## HDC IP68 24B AS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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), Anbaugeschäse, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	<a href="#">1081540000</a>
Typ	HDC IP68 24B AS
GTIN (EAN)	4032248844159
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:28:35 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC IP68 24B AS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	130 mm	Befestigungsmaß Höhe	32 mm
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	29,5 mm	Höhe (inch)	1,161 inch
Nettogewicht	196,9 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

Chemische Beständigkeit	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
	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	

### Abmessungen

Höhe Gehäuse B	29,5 mm	Lochabstand Länge A2	130 mm
Länge Gehäuse	191 mm		

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	8
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikon
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Anbau (Durchführung)		

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:28:35 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC IP68 24B AS

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### 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

### Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>

**HDC IP68 24B AS**

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

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

**Zeichnungen**

