

**HDC - Gehäuse**  
**HDC IP68 04A AWS 1M25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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**

Typ	HDC IP68 04A AWS 1M25
Best.-Nr.	<a href="#">2430170000</a>
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP68, IP69K, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4050118439854
VPE	1 Stück

## HDC - Gehäuse HDC IP68 04A AWS 1M25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	50 mm	Länge (inch)	1,969 inch
Breite	67 mm	Breite (inch)	2,638 inch
Höhe	43,7 mm	Höhe (inch)	1,72 inch
Befestigungsmaß Breite	41 mm	Befestigungsmaß Höhe	41 mm
Nettogewicht	132 g		

### Temperaturen

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

### Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	41 mm
Länge Gehäuse	50 mm		

### Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Ja	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP68, IP69K

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikonkautschuk
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	M 25
Größe Kabeleingänge	M 25	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Anbau (Durchführung)

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	eClass 6.2	27-14-34-19
eClass 9.1	27-44-02-02		

### Downloads

Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>

**HDC - Gehäuse**  
**HDC IP68 04A AWS 1M25**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**