

**HDC IP68 16B COVER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP68**

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: 6, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">1083080000</a>
Art	HDC IP68 16B COVER
GTIN (EAN)	4032248846849
VPE	1 ST

## HDC IP68 16B COVER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	31 mm	Höhe (inch)	1.2205 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Nettogewicht	181 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

Kabeleingang	für Gehäuseunterteile	Länge Gehäuse	164 mm
--------------	-----------------------	---------------	--------

## Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand	EMV Gehäuse	Ja
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl		

**HDC IP68 16B COVER**

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

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

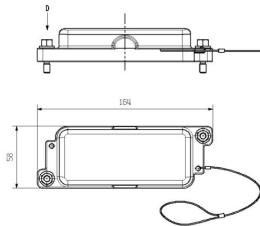
**Technische Daten**
**Ausführung**

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	none
Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Abdeckung	mit Deckel
Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	6
Kabeleingang	für Gehäuseunterteile	Typ	Deckel
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Keine Abdichtung
Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	BG	6
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

**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



## Zubehör

### Stiftschlüsselsätze



Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 ST	