

## HDC - Gehäuse HDC IP68 10B TOS 1PG16

**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 10B TOS 1PG16
Best.-Nr.	<a href="#">1082620000</a>
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP68, IP69K, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4032248845910
VPE	1 Stück

## HDC - Gehäuse HDC IP68 10B TOS 1PG16

**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	144 mm	Länge (inch)	5,669 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	100,5 mm	Höhe (inch)	3,957 inch
Nettogewicht	483 g		

### Temperaturen

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

### Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	144 mm
--------------	-------------	---------------	--------

### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP68, IP69K	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	4	Bügelausführung	Schraubverschluss
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	PG 16
Größe Kabeleingänge	PG 16	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000437	ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437	ETIM 6.0	EC000437
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-14-34-19	eClass 7.1	27-44-05-15
eClass 8.1	27-44-05-15	eClass 9.0	27-44-02-02
eClass 9.1	27-44-02-02		

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

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

**HDC - Gehäuse  
HDC IP68 10B TOS 1PG16**

**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**