

**HDC - Gehäuse
HDC IP68 16B AS**

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 16B AS
Best.-Nr.	1081530000
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP68, IP69K, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard
GTIN (EAN)	4032248843992
VPE	1 Stück

HDC - Gehäuse HDC IP68 16B AS

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	164 mm	Länge (inch)	6,457 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	29,5 mm	Höhe (inch)	1,161 inch
Befestigungsmaß Breite	103 mm	Befestigungsmaß Höhe	32 mm
Nettogewicht	180 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Abmessungen

Höhe Gehäuse B	21 mm	Lochabstand Länge A2	103 mm
Länge Gehäuse	164 mm		

Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Ja	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP68, IP69K

Ausführung

Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	6
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikonkautschuk
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Typ	Anbau (Durchführung)		

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	27-44-05-15
eClass 9.1	27-44-02-02		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN

Datenblatt

**HDC - Gehäuse
HDC IP68 16B AS**

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

Zeichnungen

