

HDC IP68 10B COVER**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 auszulegen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1083070000
Typ	HDC IP68 10B COVER
GTIN (EAN)	4032248846863
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:36:26 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 10B COVER

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	31 mm	Höhe (inch)	1,22 inch
Nettogewicht	177 g	Tiefe	144 mm
Tiefe (inch)	5,669 inch		

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

Länge Gehäuse	144 mm
---------------	--------

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	4	Bügel Ausführung	Schraubverschluss
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Typ	Deckel		

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:36:26 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 10B COVER

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN

HDC IP68 10B COVER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

