

HDC IP68 04A 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: 1, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1083110000
Typ	HDC IP68 04A COVER
GTIN (EAN)	4032248846740
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:36:46 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 04A COVER

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	37 mm	Breite (inch)	1,457 inch
Höhe	18,7 mm	Höhe (inch)	0,736 inch
Nettogewicht	37 g	Tiefe	50 mm
Tiefe (inch)	1,969 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	50 mm
---------------	-------

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügelausführung	Schraubverschluss	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Typ	Deckel

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:36:46 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 04A 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 04A COVER

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

