

HDC IP68 04A AS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 1, Schutzart: IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	1081470000
Art	HDC IP68 04A AS
GTIN (EAN)	4032248844098
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	50 mm	Tiefe (inch)	1.9685 inch
Höhe	24 mm	Höhe (inch)	0.9449 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1.4173 inch
Befestigungsmaß Breite	30 mm	Nettogewicht	44 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

Lochabstand Länge A2	30 mm	Kabeleingang	Nein
Länge Gehäuse	50 mm	Höhe Gehäuse B	24 mm

Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP66, IP68, IP69, im gestecktem Zustand	EMV Gehäuse	Ja

Technische Daten

Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	none
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	1	Kabeleingang	Nein
Typ	Anbau (Durchführung)	Bügelausführung	Schraubverschluss
Dichtung	Silikon	Farbe (RAL)	RAL 9011
BG	1	Geeignet für ModuPlug®	Nein

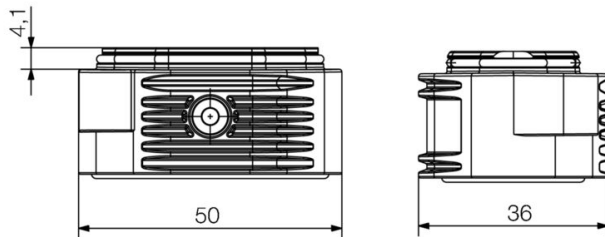
Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.
----------------	---

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



HDC IP68 04A AS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Flanschdichtungen**

Zu den Gehäusen bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem die Dichtung.

Unsere Gehäuse garantieren Ihnen aufgrund der hervorragenden Dichtung die höchstmögliche Dichtigkeit. In umfangreichen Testreihen konnte bestätigt werden: Bis zu einer Wassertiefe von 50 Metern hält RockStar® absolut dicht. So können Sie die schweren Steckverbinder selbst dort einsetzen, wo bisher nur Festverdrahtung möglich war.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC FLDG 04A IP68	Ausführung
Best.-Nr.	1987450000	Zubehör, Gehäuse Zubehör
GTIN (EAN)	4050118379266	
VPE	10 ST	

O-Ring Dichtungen IP68

Zu den Gehäusen bieten wir unterschiedliches Zubehör an, unter anderem die Dichtung.

Unsere Gehäuse garantieren Ihnen aufgrund der hervorragenden Dichtung die höchstmögliche Dichtigkeit. In umfangreichen Testreihen konnte bestätigt werden: Bis zu einer Wassertiefe von 50 Metern hält RockStar® absolut dicht. So können Sie die schweren Steckverbinder selbst dort einsetzen, wo bisher nur Festverdrahtung möglich war.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC DG 04A IP68	Ausführung
Best.-Nr.	1987460000	Zubehör, Gehäuse Zubehör
GTIN (EAN)	4050118379259	
VPE	10 ST	