

HDC IP68 06B FRAME M6

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 auszuliegen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP66, IP68, im gestecktem Zustand, , Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	1110890000
Art	HDC IP68 06B FRAME M6
GTIN (EAN)	4032248886951
VPE	1 ST

HDC IP68 06B FRAME M6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	96 mm	Tiefe (inch)	3.7795 inch
Höhe	13 mm	Höhe (inch)	0.5118 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	70 mm
Nettogewicht	60 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	70 mm	Kabeleingang	Nein
Länge Gehäuse	96 mm	Höhe Gehäuse B	13 mm

Allgemeine Daten

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

Erstellungs-Datum 22.12.2025 05:10:49 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

HDC IP68 06B FRAME M6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	none
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	3
Kabeleingang	Nein	Typ	Anbau (Durchführung)
Dichtung	Keine Abdichtung	Farbe (RAL)	RAL 7001, RAL 9005
BG	3	Geeignet für ModuPlug®	Ja

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		

HDC IP68 06B FRAME M6

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

