

HDC IP68 16B 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 auszulegen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), , Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1110910000
Typ	HDC IP68 16B FRAME M6
GTIN (EAN)	4032248886975
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 15:52:57 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 16B FRAME M6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	103 mm	Befestigungsmaß Höhe	32 mm
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	14 mm	Höhe (inch)	0,551 inch
Nettogewicht	77 g	Tiefe	129 mm
Tiefe (inch)	5,079 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

Höhe Gehäuse B	14 mm	Lochabstand Länge A2	103 mm
Länge Gehäuse	129 mm		

Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Ja	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand)		

Ausführung

Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	6	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Anbau (Durchführung)

Erstellungs-Datum 31. März 2021 15:52:57 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 16B FRAME M6

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 16B FRAME M6

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

