

HDC IP68 10B FRAME M6**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 auszulegen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), , Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1110900000
Typ	HDC IP68 10B FRAME M6
GTIN (EAN)	4032248886968
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 7. Juli 2024 16:23:59 MESZ

Katalogstand 29.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 10B FRAME M6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	109 mm	Tiefe (inch)	4,291 inch
Höhe	13 mm	Höhe (inch)	0,512 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	83 mm
Nettogewicht	66 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-50 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Abmessungen

Lochabstand Länge A2	83 mm	Länge Gehäuse	109 mm
----------------------	-------	---------------	--------

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss	BG	4
Bauform	Standard	Baugröße	4
Farbe (RAL)	RAL 7001, RAL 9005	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Anbau (Durchführung)

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

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

Erstellungs-Datum 7. Juli 2024 16:23:59 MESZ

Katalogstand 29.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 10B FRAME M6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Beständig

Umweltanforderungen

REACH SVHC

/

Chemische Beständigkeit

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ef06c4e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33d549ed
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30bc8b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d522548
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@60eda2b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@796e1561
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@247d0ca6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@78d91504
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@752cd08d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ce01654
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30342d52

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20220214 Technical change to HDC housings](#)
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC IP68 10B FRAME M6

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

