

HDC IP68 10B 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: 4, Schutzart: IP69K, IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1083070000
Art	HDC IP68 10B COVER
GTIN (EAN)	4032248846863
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 30. Juli 2024 15:29:33 MESZ

Katalogstand 13.07.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 10B COVER

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	144 mm	Tiefe (inch)	5,669 inch
Höhe	31 mm	Höhe (inch)	1,22 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Nettogewicht	174 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Abmessungen

Länge Gehäuse 144 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP69K, IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Ausführung

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	BG	4
Bauform	Standard	Baugröße	4
Bügelausführung	Schraubverschluss	Farbe (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Typ	Deckel		

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

Erstellungs-Datum 30. Juli 2024 15:29:33 MESZ

HDC IP68 10B COVER

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	/
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28f01010 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16442f7c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c8bf89c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22cd8630 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a9562e9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d9d9308 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e01c33f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20b324c9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@190981c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50444ef5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30bc77f9
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

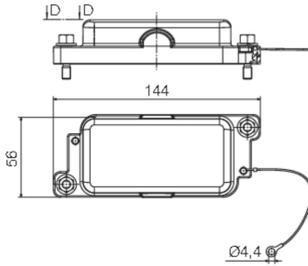
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 10B COVER

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC IP68 10B COVER

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Stiftschlüsselsätze

Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.



Allgemeine Bestelldaten

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausführung
Best.-Nr.	9008850000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 Stück	