

HDC IP68 04A COVER**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: 1, Schutzart: IP68 (in gestecktem Zustand), IP66 (in gestecktem Zustand), IP69K, Deckel für Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard
Best.-Nr.	1083110000
Art	HDC IP68 04A COVER
GTIN (EAN)	4032248846740
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. September 2024 23:32:27 MESZ

Katalogstand 31.08.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 04A COVER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	50 mm	Tiefe (inch)	1,969 inch
Höhe	18,7 mm	Höhe (inch)	0,736 inch
Breite	37 mm	Breite (inch)	1,457 inch
Nettogewicht	37 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Länge Gehäuse	50 mm
---------------	-------

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunterteile	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
BG	1	Bauform	Standard
Baugröße	1	Bügelausführung	Schraubverschluss
Farbe (RAL)	RAL 9011	Geeignet für ModuPlug®	Nein
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
ECLASS 14.0	27-44-02-02		

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Dieselloil
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Petroleumbenzin

Erstellungs-Datum 5. September 2024 23:32:27 MESZ

Katalogstand 31.08.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 04A 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@217f20c0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3faaf9c5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4dee9f8b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ce352cf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74421eb3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ccea52f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@256563fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13a638b3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77751bf2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1e7b3fee de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@100ff568
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

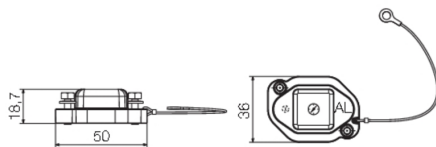
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 04A COVER

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC IP68 04A 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	