

HDC IP68 04A AWS 1M20**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: 1, Schutzart: IP66 (in gestecktem Zustand), IP68 (in gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	1081480000
Typ	HDC IP68 04A AWS 1M20
GTIN (EAN)	4032248844227
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:28:11 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	41 mm	Befestigungsmaß Höhe	41 mm
Breite	67 mm	Breite (inch)	2,638 inch
Höhe	43,7 mm	Höhe (inch)	1,72 inch
Nettogewicht	135 g	Tiefe	50 mm
Tiefe (inch)	1,969 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

Kabeleingang	mit Gewinde	Lochabstand Länge A2	41 mm
Länge Gehäuse	50 mm		

Allgemeine Daten

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

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügel Ausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Silikon
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	M 20
Größe Kabeleingänge	M 20	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Anbau (Durchführung)

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

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN

HDC IP68 04A AWS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

