

HDC - Gehäuse
HDC IP68 04A AWS 1M20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	HDC IP68 04A AWS 1M20
Best.-Nr.	1081480000
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP68, IP69K, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248844227
VPE	1 Stück

HDC - Gehäuse HDC IP68 04A AWS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Abmessungen

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

Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Ja	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP68, IP69K

Ausführung

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

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000437	ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437	ETIM 6.0	EC000437
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-14-34-19	eClass 7.1	27-44-05-15
eClass 8.1	27-44-05-15	eClass 9.0	27-44-05-15
eClass 9.1	27-44-02-02		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN

Erstellungs-Datum 2. Juli 2018 08:13:47 MESZ

Katalogstand 29.06.2018 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC - Gehäuse
HDC IP68 04A AWS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen