

**HDC - Gehäuse
HDC IP68 06B TSS 1PG21**

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 06B TSS 1PG21
Best.-Nr.	1082570000
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP68, IP69K, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4032248845811
VPE	1 Stück

**HDC - Gehäuse
HDC IP68 06B TSS 1PG21**

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	132 mm	Länge (inch)	5,197 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	100,5 mm	Höhe (inch)	3,957 inch
Nettogewicht	464 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	132 mm
--------------	-------------	---------------	--------

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP68, IP69K	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	3	Bügelausführung	Schraubverschluss
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	PG 21
Größe Kabeleingänge	PG 21	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

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

**HDC - Gehäuse
HDC IP68 06B TSS 1PG21**

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