HDC - Gehäuse
HDC IP68 16B TSS 1M32

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 auszulegen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC IP68 16B TSS 1M32
Best.-Nr.	1082800000
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP68, IP69K, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248845972
VPE	1 Stück

HDC - Gehäuse
HDC IP68 16B TSS 1M32

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

Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	110,5 mm	Höhe (inch)	4,35 inch
Nettogewicht	600 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-50 °C ... 125 °C

Abmessungen

Höhe Gehäuse B	164 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Länge Gehäuse	110,5 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 Verschlusssystem	Schraubverschluss	Bauform	Standard
Baugröße	6	Bügelausführung	Schraubverschluss
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	M 32
Größe Kabeleingänge	M 32	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	eClass 6.2	27-14-34-19
eClass 7.1	27-44-05-15	eClass 8.1	27-44-05-15
eClass 9.0	27-44-02-02	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
Engineering-Daten	STEP

HDC - Gehäuse
HDC IP68 16B TSS 1M32

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

