

SubConn® High Power

4ピン

コネクタ仕様

定格電圧	600 V DC/AC rms
定格電流(水中)	50 A per contact (max 200 A per connector)
定格電流(空气中)	28 A per contact (max 112 A per connector)
絶縁抵抗	> 200 Mohm
接触抵抗	< 0.01 ohm
水中着脱	> 500
水中温度定格	- 4 to 60°C, 25 to 140°F
空气中温度定格	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
保管温度定格	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
設計上の深度定格	1,400 bar, 20,000 psi
テスト済み深度定格	800 bar, 11,600 psi
PEEKの深度定格	300 bar, 4,350 psi

素材仕様

コネクタ本体	クロロプレングム
バルクヘッド本体	真鍮、ステンレス鋼、チタン、陽極酸化Alに
接触部分(ピン)	真鍮製-UNS C36000
ピン	ステンレス鋼AISI303
O-リング	ニトリル
ロックングストラップ	POMもしくはステンレス鋼
スナップリング	ステンレス鋼AISI302
インラインケーブル(60cm)	8AWG8.36mm ² クロロプレングム
バルクヘッドとPBOFリード(30cm)	10AWG5.26mm ² タグ付きPTFE
OMリード(3", 7cm)	10AWG5.26mm ² タグ付きPTFE

正面図(オス)

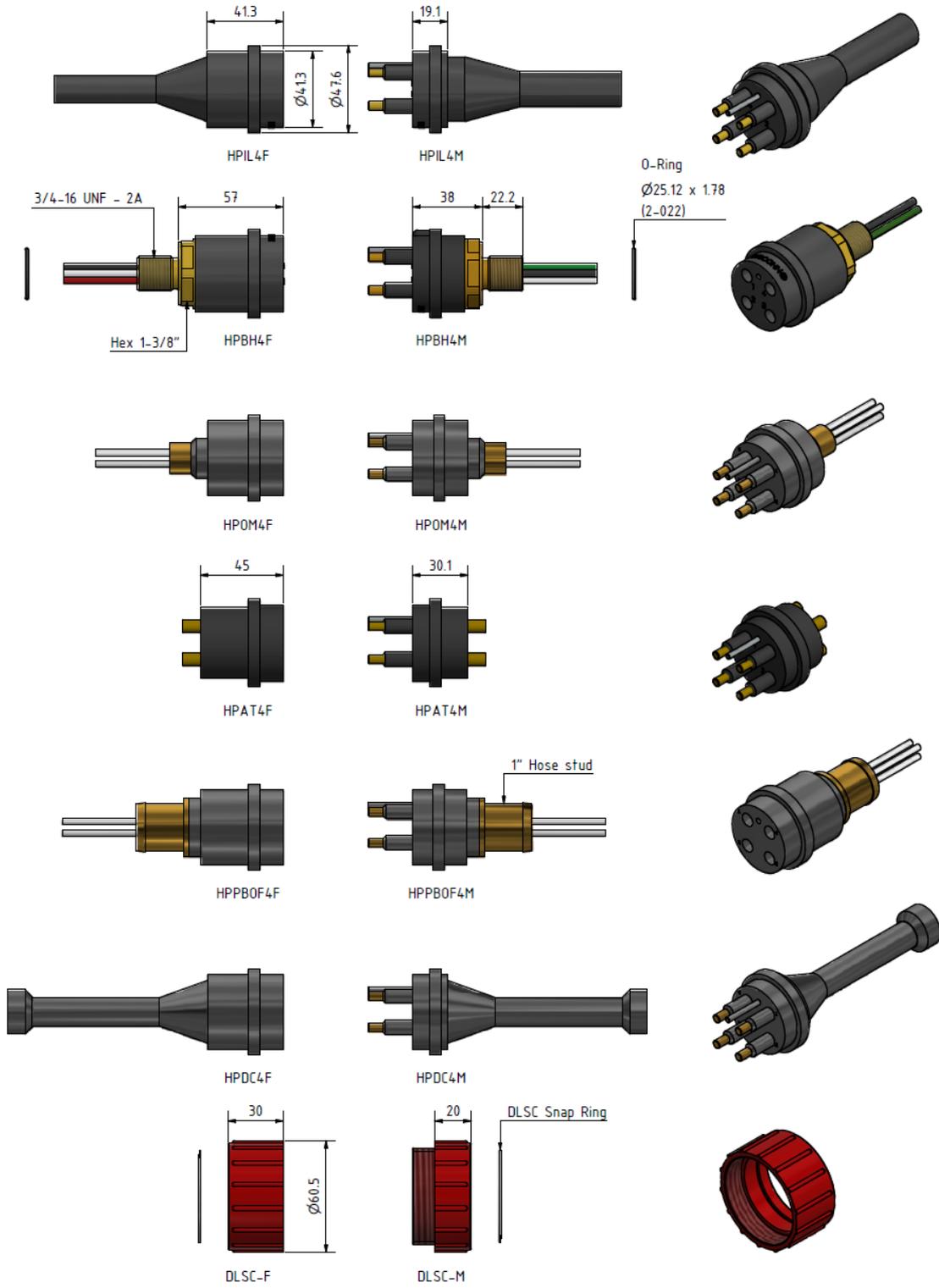


インラインケーブルのカラーコード

1. 黒 2. 白 3. 赤 4. 緑

設計上ケーブル外径(OD)

4ピンケーブル0.715", 18.2mm



画像情報:

ミリ単位の大きさ (1mm=0.03937inch)

インチ単位の大きさ (1inch=25.4mm)

No.	カテゴリ	ピン数	3rd表記	4th表記	備考
1	High Power	4	Bulkhead leads	Bulkhead and PBOF leads	文言の変更
2	High Power	4	-	OM leads (3", 7cm)··· 10AWG, 5.26mm ² tagged PTFE	項目の追加
3	High Power	4	☒HPPBOF···1" Tygon Tube	☒HPPBOF···1" Hose Stud	名称の変更(仕様変更なし)
4	High Power	4	☒HPIL4F···41mm, 40.5mm, 46.5mm	☒HPIL4F··· 41.3mm, 41.3mm, 47.6mm	寸法の変更
5	High Power	4	☒HPIL4M···19mm	☒HPIL4M··· 19.1mm	寸法の変更
6	High Power	4	☒HPBH4F···54mm	☒HPBH4F··· 57mm	寸法の変更