

SubConn® Power Battery

2,3,4ピン

コネクタ仕様

定格電圧	600 V DC/AC rms
定格電流	25 A per contact (max 50 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	クロロプレンゴム
バルクヘッド本体	真鍮、ステンレス鋼、チタン、陽極酸化Al ₂ O ₃ 、PEEK
接触部分(ピン)	金メッキ 真鍮製-UNSC36000
ピン	ステンレス鋼AISI303
O-リング	ニトリル
ロッキングストラップ	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
2,3ピンのインラインケーブル(60cm)	10AWG5.26mm ² クロロプレンゴム
4ピンのインラインケーブル(60cm)	12AWG3.30mm ² クロロプレンゴム
2,3ピンのバルクヘッドとPBOFリード(30cm)	10AWG5.26mm ² 白タグ付きPTFE
2,3ピンのOMリード(3",7cm)	10AWG5.26mm ² 白タグ付きPTFE
4ピンのバルクヘッドとPBOFリード(30cm)	12AWG3.31mm ² 白タグ付きPTFE
4ピンのOMリード(3",7cm)	12AWG3.31mm ² 白タグ付きPTFE

正面図(オス)

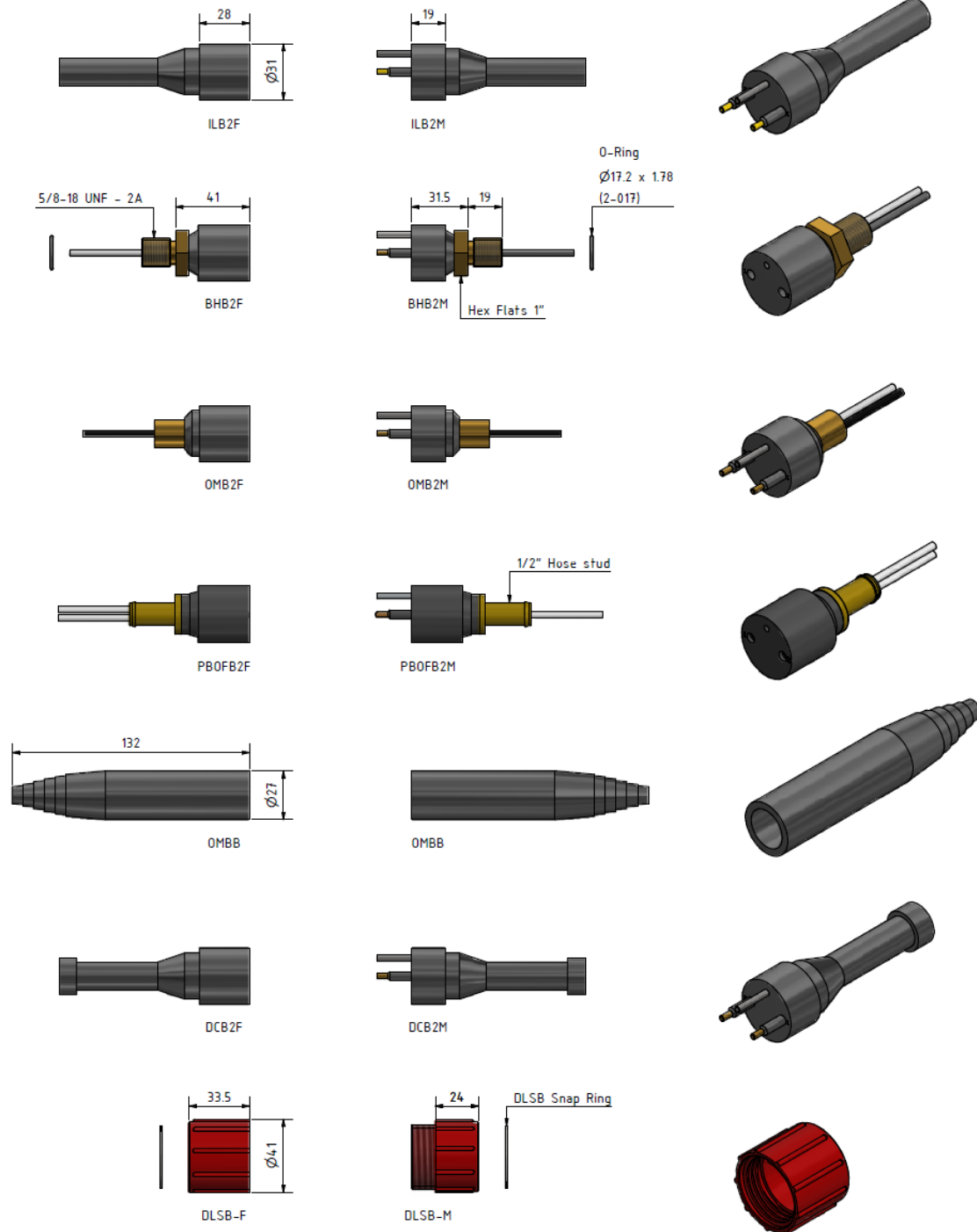


インラインケーブルのカラーコード

1. 黒 2. 白 3. 赤 4. 緑
 (3ピンの場合のカラーコード: 1.黒 2.白 3.緑)

設計上ケーブル外径(OD)

2ピンケーブル0.640",16.3mm
 3ピンケーブル0.671",17.0mm
 4ピンケーブル0.660",16.8mm



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	Power Battery	2-4	-	Depth rating PEEK...300bar, 4,350psi	項目の追加
2	Power Battery	2-4	Bulkhead leads	Bulkhead and PBOF leads	文言の変更
3	Power Battery	2-4	-	2 and 3 contact OM leads (3", 7cm)··· 10AWG, 5.26mm ² white tagged PTFE	項目の追加
4	Power Battery	2-4	-	4 contact OM leads (3", 7cm)··· 12AWG, 3.31mm ² white tagged PTFE	項目の追加
5	Power Battery	2-4	-	☒PBOFB2F/M	図の追加