

SubConn® Circular

12, 16, 25 ピン

コネクタ仕様

定格電圧
 定格電流 (12, 16ピン)
 定格電流 (25ピン)

絶縁抵抗
 接触抵抗
 水中着脱
 水中温度定格
 気中温度定格
 保管時温度定格
 テスト済み深度定格

深度定格 (PEEK素材)

600 V DC/AC rms
 各接点 10 A (コネクタあたり最大60A)
 3 電源用接点 各接点 10 A,
 22 信号用接点 各接点 5 A (コネクタあたり最大60A)
 200 MΩ
 < 0.01 Ω
 > 500
 - 4 ~ 60 °C, 25 ~ 140 °F
 - 40 ~ 60 °C, - 40 ~ 140 °F
 - 40 ~ 60 °C, - 40 ~ 140 °F
 1,400 bar, 20,300 psi (嵌合時)
 800 bar, 11,600 psi (非嵌合時)
 300 bar, 4,350 psi

素材仕様

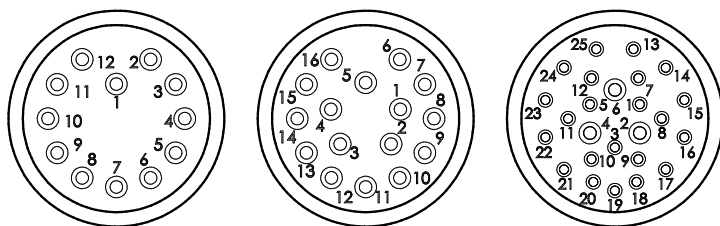
コネクタ本体
 バルクヘッド本体
 接触部分 (12, 16ピン)
 接触部分 (25ピン)

O-リング
 ロッキングスリーブ
 スナップリング

12,16ピン インラインケーブル(2 ft, 60 cm もしくは 16 ft, 5 m)
 25ピン インラインケーブル(2 ft, 60 cm)
 12,16ピン バルクヘッド, PBOFリード(1 ft, 30 cm)
 25ピン バルクヘッド, PBOFリード(1 ft, 30 cm)
 12,16ピン OMリード (3", 7 cm)

クロロブレンゴム
 真鍮, ステンレス鋼, チタン, アルマイト処理アルミニウム, PEEK
 金メッキ真鍮製 - UNS C36000
 2, 4, 6 ピン: 金メッキ真鍮製 - UNS C36000
 1, 3, 5, 7 ~ 25 ピン: 金メッキベリリウム銅
 ニトリル
 POM, ステンレス鋼
 ステンレス鋼 AISI 302
 18 AWG, 0.82 mm² 合成ゴム
 3 x 18 AWG, 0.82 mm², 22 x 20 AWG, 0.52 mm² ポリウレタン
 18 AWG, 0.82 mm² 色付きPTFE
 3 x 18 AWG, 0.82 mm², 22 x 22 AWG, 0.33 mm² 白タグ付きPTFE
 18 AWG, 0.82 mm² 色付きPTFE

正面図 (オス)



インラインケーブルのカラーコード (12, 16ピン)

1 黒	5 オレンジ	9 緑/黒	13 赤/白
2 白	6 青	10 オレンジ/黒	14 緑/白
3 赤	7 白/黒	11 青/黒	15 青/白
4 緑	8 赤/黒	12 青/白	16 黒/赤

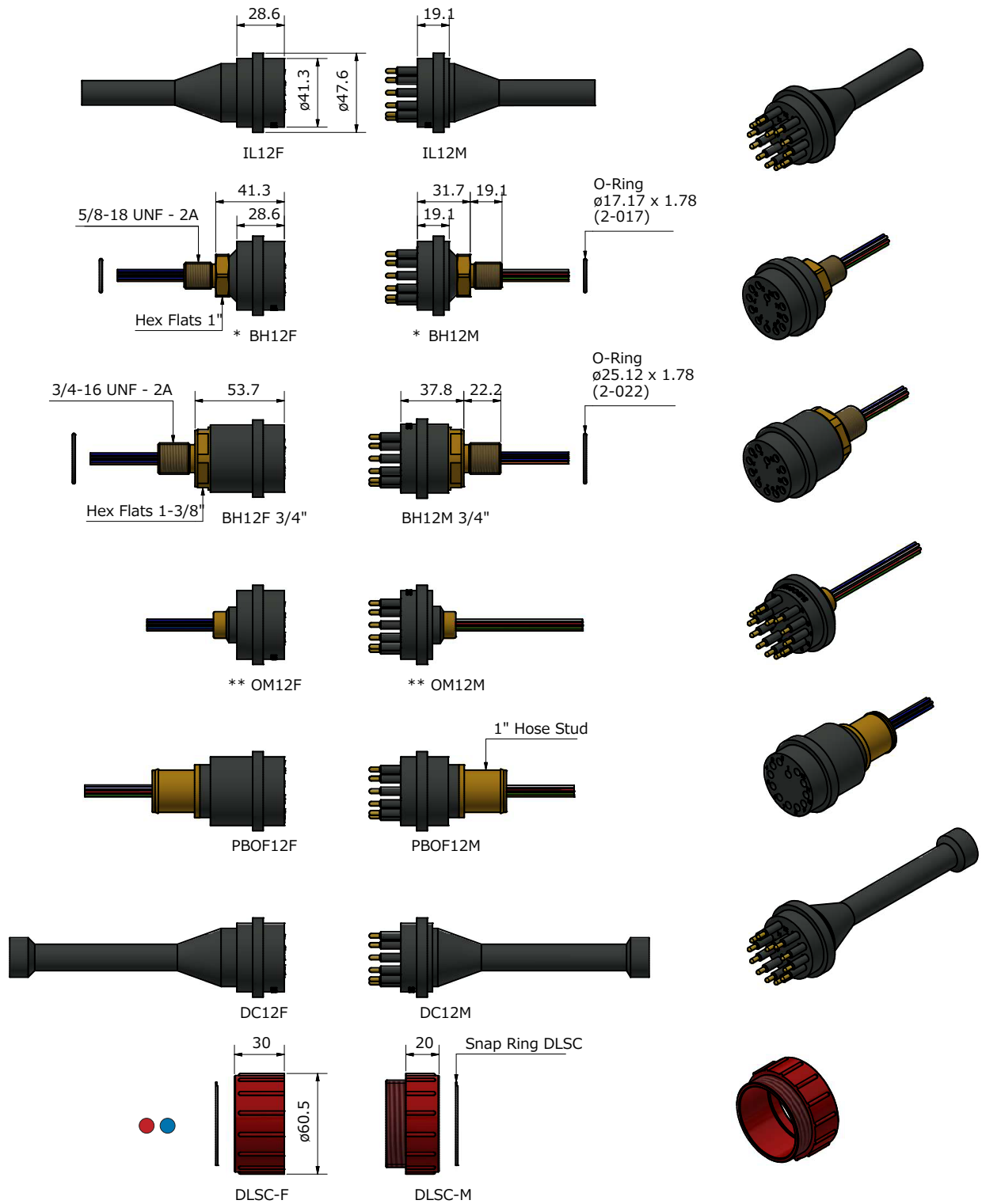
インラインケーブルのカラーコード (25ピン)

1 オレンジ	6 茶 18 AWG	11 青	16 白/灰	21 白/緑/黒
2 黒 18 AWG	7 黄	12 白/黄	17 白/茶/黒	22 白/青/黒
3 灰	8 白/黒	13 白/緑	18 白/赤/黒	23 白/茶
4 赤 18 AWG	9 白	14 白/青	19 白/オレンジ/黒	24 白/赤
5 緑	10 紫	15 白/紫	20 白/黄/黒	25 白/オレンジ

追加情報

* BH 5/8" は12ピンのみ変更可能

** OMの取り扱いには12,16ピンの2種のみ



画像情報:

ミリ単位の大きさ (1 mm = 0.03937 inches)
インチ単位の大きさ (1 inch = 25.4 mm)