

SubConn® Circular 2,3,4,5 ピン

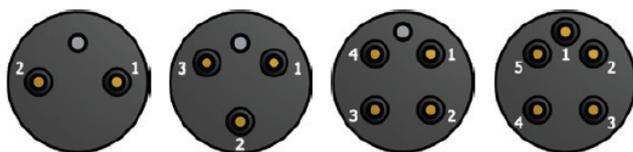
コネクタ仕様

定格電圧	600 V DC/AC rms
定格電流(2ピン)	10 A per contact (max 20 A per connector)
定格電流(3-5ピン)	10 A per contact (max 30 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
空気中温度定格	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
保管温度定格	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
テスト済み深度定格	1,400 bar, 20,000 psi
設計上の深度定格	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	クロロブレンゴム
バルクヘッド本体	真鍮、ステンレス鋼、チタン、陽極酸化アルミニウムもしくはPEEK
接触部分(ピン)	金メッキ 真鍮製 - UNS C36000
ピン	ステンレス鋼 AISI 303
O-リング	ニトリル
ロッキングスリーブ	POMまたはステンレス鋼
スナップリング	ステンレス鋼 AISI 302
2,3,4ピンのインラインケーブル(60cm)	16AWG 1.31mm ² クロロブレンゴム
5ピンのインラインケーブル(60cm)	18AWG 0.82mm ² クロロブレンゴム
バルクヘッドとPBOFリード(30cm)	18AWG 0.82mm ² 色付きPTFE
OMリード(3", 7cm)	18AWG 0.82mm ² 色付きPTFE

正面図(オス)



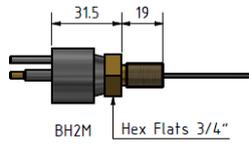
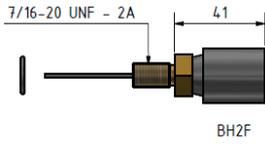
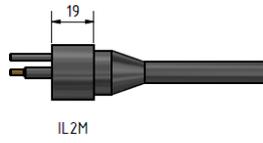
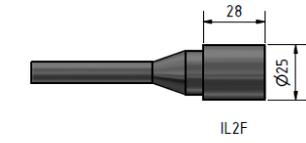
インラインケーブルのカラーコード

- | | |
|------|------|
| 1. 黒 | 4. 緑 |
| 2. 白 | 5. 橙 |
| 3. 赤 | |

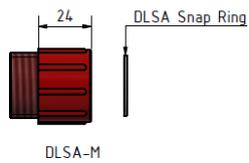
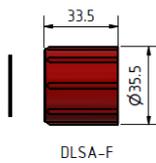
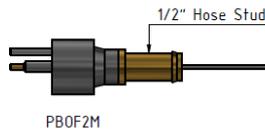
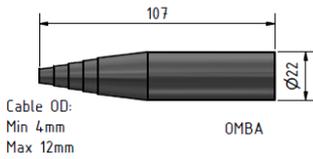
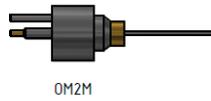
(3ピンの場合のカラーコード: 1.黒 2.白, 3.緑)

設計上ケーブル外径(OD)

- 2ピンケーブル 0.365", 9.3mm
- 3ピンケーブル 0.385", 9.8mm
- 4ピンケーブル 0.410", 10.4mm
- 5ピンケーブル 0.465", 11.8mm



O-Ring
ø12.42 x 1.78
(2-014)



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	Circular	2-5	Bulkhead leads	Bulkhead and PBOF leads	文言の変更
2	Circular	2-5	-	OM leads (3", 7cm)··· 18AWG, 0.82mm ^φ coloured PTFE	項目の追加
3	Circular	2-5	☒PBOF···1/2" Tygon Tube	☒PBOF···1/2" Hose Stud	名称の変更(仕様変更なし)