

SubConn® Ethernet Circular

8ピン

コネクタ仕様

定格電圧	250 V DC/AC rms
データレート	1 Gbit/s (up to 75 m)
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	600 bar, 8,700 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Al、PEEK
接触部分(ピン)	金メッキ真鍮製メスソケット-UNSC36000 金メッキベリリウム銅製オスピン
O-リング	ニトリル
ロッキングスリーブ	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(100cm)	4ペア 24AWG, 0.20mm ² PUR
バルクヘッドとPBOFリード(100cm)	CAT5Eパッチケーブル ind.R45 コネクター(インストールされていません)
OMリード(3", 7cm)	CAT5Eパッチケーブル

正面図(オス)



インラインケーブルのカラーコード

1-2. 茶、茶白*	5-6. オレンジ、オレンジ白*
3-4. 青、青白*	7-8. 緑、緑白*

*ツイストペア

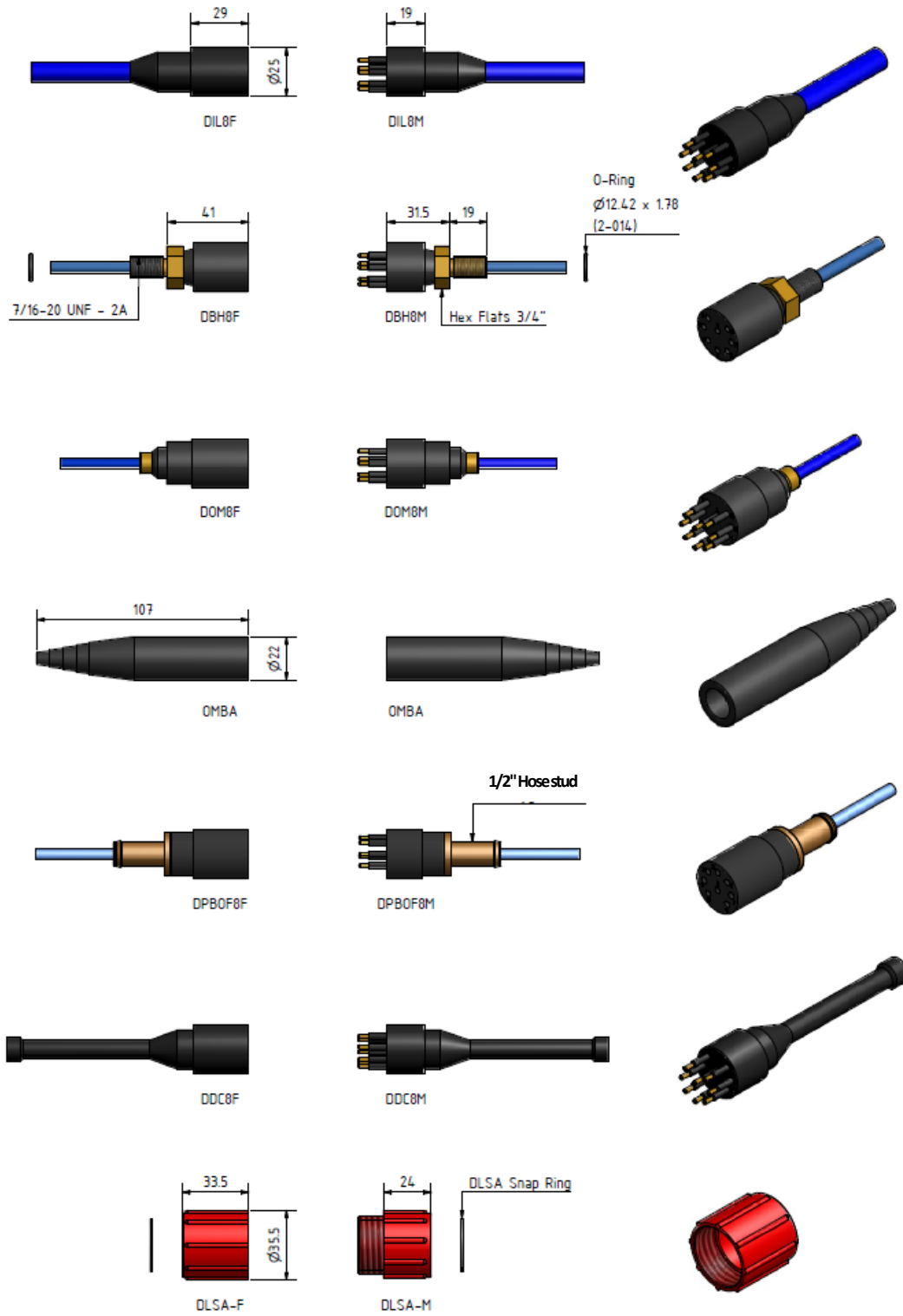
設計上ケーブル外径(OD)

PUR cable 0.410" , 10.4 mm

追加情報

インラインコネクタは浅瀬版で利用できます。

通常R45はインラインケーブルに取り付けることはできず、R45 Phoenixコネクタまたは同等品が必要になります。



Ethernet

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	Ethernet Circular	8	Bulkhead leads	Bulkhead and PBOF leads	文言の変更
2	Ethernet Circular	8	-	OM leads (3", 7cm)・・・ CAT 5E patch cable	項目の追加
3	Ethernet Circular	8	☒DPBOF・・・1/2" Tygon Tube	☒DPBOF・・・1/2" Hose Stud	名称の変更(仕様変更なし)