

# SubConn® Ethernet Low Profile 9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、PEEK
接触部分(ピン)	金メッキ真鍮製メソケット-UNS C36000 金メッキベリリウム銅製オスピン
O-リング	ニトリル
ロックングストラップ	クロロプレングム
インラインケーブル(100cm)	4ペア 24AWG, 0.20mm <sup>2</sup> PUR スクリーン: 錫メッキ銅編組
バルクヘッドリード(100cm)	CAT5E パッチケーブル ind. RJ45 コネクター (インストールされていません)

## 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*	7-8. 緑、緑白*
3-4. 青、青白*	9. スクリーン(オレンジ線はバルクヘッド)
5-6. オレンジ、オレンジ白*	

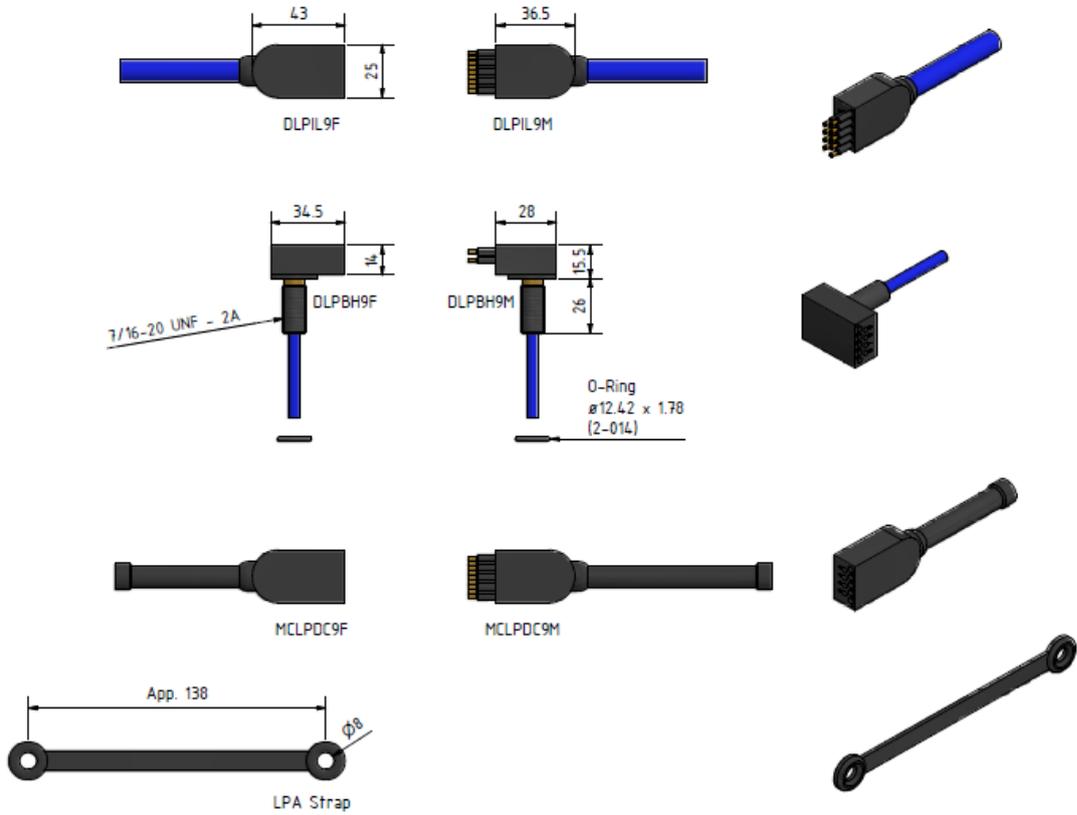
\*ツイストペア

## 設計上ケーブル外径(OD)

PUR ケーブル 0.410", 10.4mm

## 追加情報

通常RJ45はインラインケーブルに取り付けることはできず、RJ45 Phoenixコネクタまたは同等品が必要になります。



ミリ単位の大きさ (1mm=0.03937inch)

インチ単位の大きさ (1inch=25.4mm)