

SubConn® Power Ethernet Low Profile 13ピン

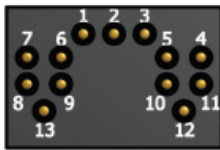
コネクタ仕様

定格電圧	600 V DC/AC rms
データ線の定格電圧	250 V DC/AC rms
電源線の定格電流	4 A per contact (max 16 A per connector)
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	クロロプレンゴム
バルクヘッド本体	真鍮、ステンレス鋼、チタン
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
ロックングストラップ	クロロプレンゴム
インラインケーブル(100cm)	4ペア 24 AWG, 0.20 mm ² PUR 電源部 4x 18 AWG, 0.82 mm ² スクリーン: 錫メッキ銅編組
バルクヘッドリード(100cm)	CAT5E バッチケーブル, 5x 20 AWG, 0.52 mm ² 色付き PTFE 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. 黒	4-5. 茶、茶白*	10-11. 緑、緑白*
2. スクリーン(バルクヘッドはオレンジ)	6-7. 青、青白*	12. 赤
3. 白	8-9. オレンジ、オレンジ白*	13. 緑

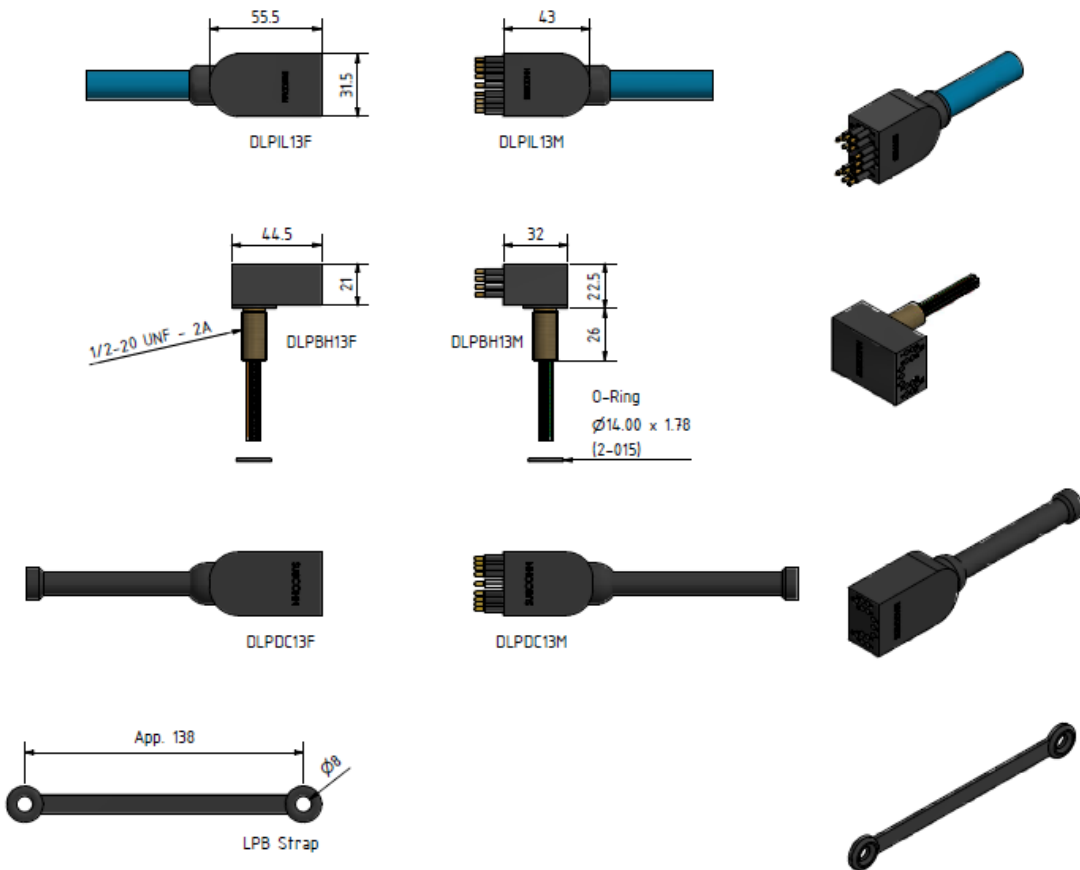
*ツイストペア

設計上ケーブル外径(OD)

PURケーブル 0.550", 13.97mm

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。



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	Power Ethernet Low Profile	13	Bulkhead leads… CAT 5E patch cable, 5x20AWG, 0.52mm ² with coloured wires	Bulkhead leads… CAT 5E patch cable, 5x20AWG, 0.52mm ² with coloured PTFE	文言の変更