

# SubConn® Ethernet Metal Shell 2000

## 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
空气中温度定格	- 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

### 素材仕様

コネクタ本体	クロロブレンゴム
コネクタ収容部	ステンレス鋼AISI316(その他の素材の場合は問合せ)
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またはステンレス鋼
スナップリング	ステンレス鋼AISI302
バルクヘッドリード(100cm)	CAT5Eパッチケーブル, 4x20AWG, 0.52mm <sup>2</sup> 色付きPTFE ind. RJ45 コネクター(インストールされていません)

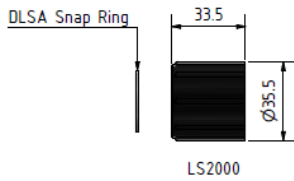
### 正面図(オス)



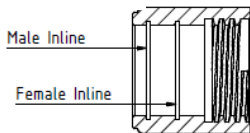
### インラインケーブルのカラーコード

1. 黒	4-5. 茶、茶白*	10-11. 緑、緑白*
2. スクリーン(オレンジ線はバルクヘッド)	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



**スナップリングの配置**



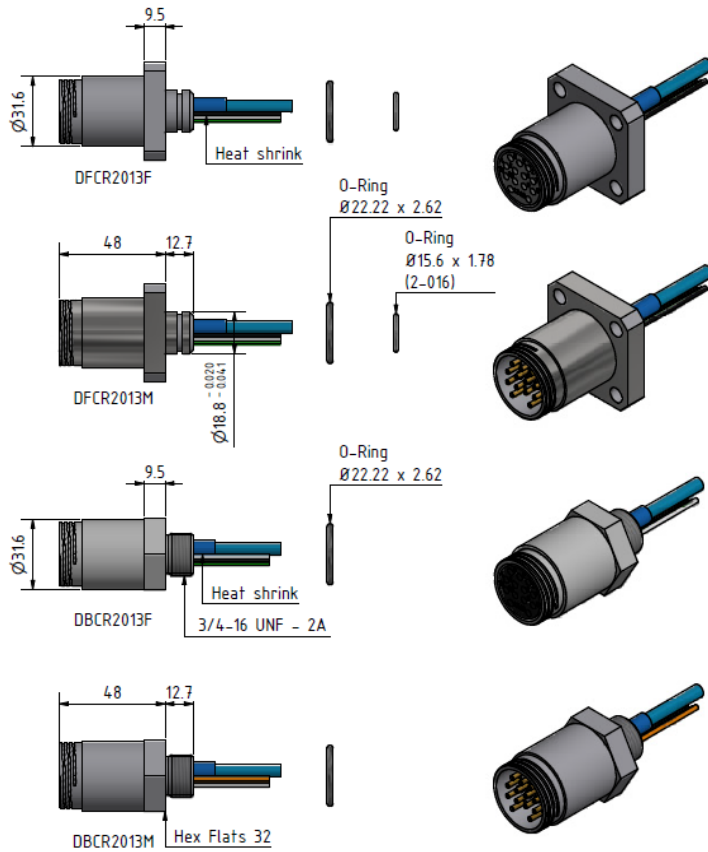
インラインコネクタ(オス)-外側溝にスナップリング

インラインコネクタ(メス)-内溝にスナップリング

**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 Metal Shell 2000	13	Bulkhead leads… CAT 5E patch cable, 4x20AWG, 0.52mm <sup>2</sup> with coloured wires	Bulkhead leads… CAT 5E patch cable, 4x20AWG, 0.52mm <sup>2</sup> with coloured <b>PTFE</b>	文言の追加
2	Ethernet Metal Shell 2000	13	-	☒DFCR2008F…Heat shrink	文言の追加
3	Ethernet Metal Shell 2000	13	-	☒DBCR2008F…Heat shrink	文言の追加