

SubConn® Power Ethernet Circular

13 ピン

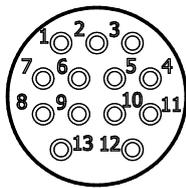
コネクタ仕様

定格電圧	600 V DC/AC rms
定格電圧 (データ線)	250 V DC/AC rms
定格電流 (電源線)	各接点 4 A (コネクタあたり最大16A)
データレート	1 Gbit/s (最大 75 m)
絶縁抵抗	> 200 MΩ
接触抵抗	< 0.01 Ω
水中着脱	> 500
水中温度定格	- 4 ~ 60 °C, 25 ~ 140 °F
気中温度定格	- 40 ~ 60 °C, - 40 ~ 140 °F
保管時温度定格	- 40 ~ 60 °C, - 40 ~ 140 °F
テスト済み深度定格	600 bar, 8,700 psi (非嵌合)
深度定格 (PEEK素材)	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, アルマイト処理アルミニウム, PEEK
バルクヘッド本体 (RA)	真鍮, ステンレス鋼, チタン, アルマイト処理アルミニウム
接触部分	ソケット(メス): 金メッキ真鍮製 - UNS C36000 接点(オス): 金メッキベリリウム銅製
O-リング	ニトリル
ロッキングスリーブ	POM, ステンレス鋼
ロッキングスリーブ (RA)	RADLSA-M (黒色 POM)
スナップリング	ステンレス鋼 AISI 302
インラインケーブル (3.3 ft, 100 cm)	4 ペア 24 AWG, 0.20 mm ² PUR 電気伝導体 4 x 18 AWG, 0.82 mm ² スクリーン線: 錫メッキ銅ブレード
バルクヘッド, PBOFリード (3.3 ft, 100 cm)	CAT 5E パッチケーブル, 5 x 20 AWG, 0.52 mm ² 色付きPTFE 付属:バルクヘッド用 RJ45 コネクタ (別添)
OMリード (3", 7 cm)	CAT 5E パッチケーブル, 5 x 20 AWG, 0.52 mm ² 色付きPTFE

正面図 (オス)



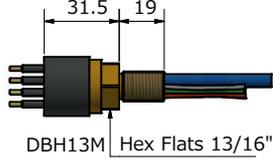
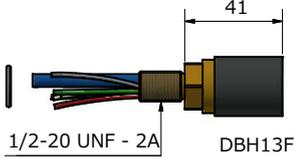
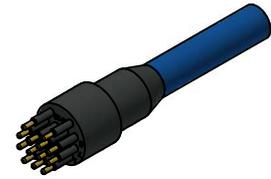
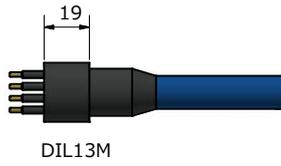
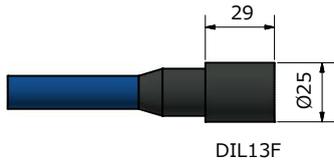
インラインケーブルのカラーコード

1 黒	4-5 茶, 茶/白*	10-11 緑, 緑/白*
2 スクリーン(バルクヘッドのオレンジ線)	6-7 青, 青/白*	12 赤
3 白	8-9 オレンジ, オレンジ/白*	13 緑

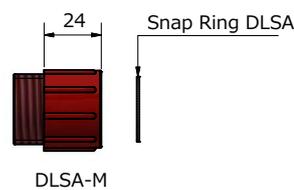
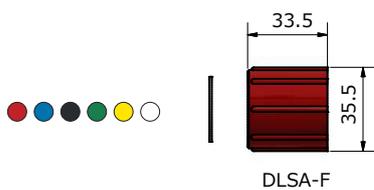
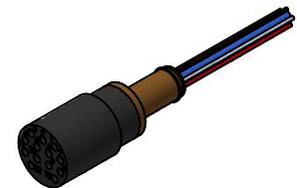
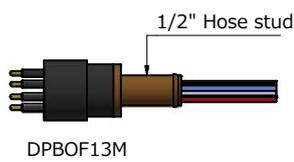
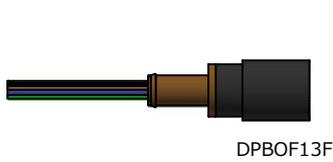
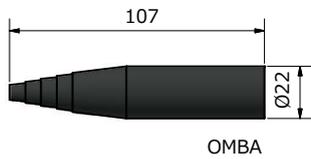
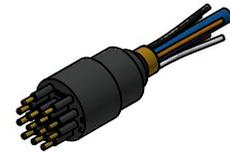
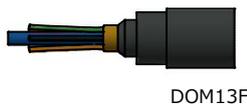
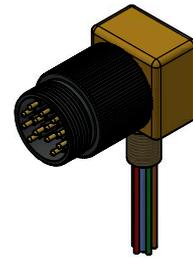
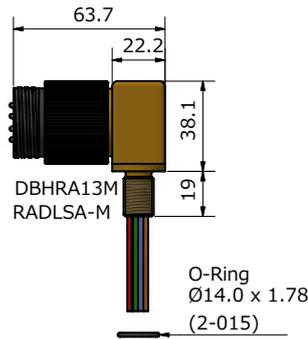
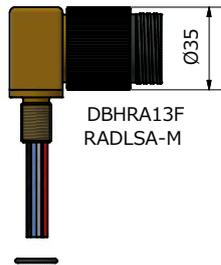
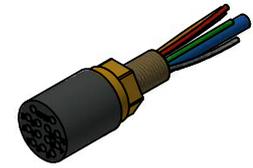
* ツイストペア

追加情報

標準のRJ45コネクタはインラインケーブルに取り付け不可。
そのため、RJ45フェニックスコネクタまたは同等のコネクタが必要。



O-Ring
Ø14.0 x 1.78
(2-015)



画像情報:

ミリ単位の大きさ (1 mm = 0.03937 inches) インチ
単位の大きさ (1 inch = 25.4 mm)