

SubConn® Micro Circular

10,12,16ピン

コネクタ仕様

定格電圧	300 V DC/AC rms
定格電流	5 A per contact (max 30 A per connector)
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	800 bar, 11,600 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もしくは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
ロックングスリーブ	POMまたはステンレス鋼
スナップリング	ステンレススチールAISI302
インラインケーブル(60cm)	20AWG 0.52mm ² クロロプレングム
バルクヘッドとPBOFリード(30cm)	20AWG 0.52mm ² 着色PTFE
OMリード(3", 7cm)	20AWG 0.52mm ² 着色PTFE

正面図(オス)



インラインケーブルのカラーコード

1. 黒	5. オレンジ	9. 緑黒	13. 赤白
2. 白	6. 青	10. 黒	14. 緑白
3. 赤	7. 白黒	11. 青黒	15. 青白

設計上ケーブル外径(OD)

10ピンケーブル 0.406", 10.3mm
12ピンケーブル 0.436", 11.0mm
16ピンケーブル 0.472", 12.0mm



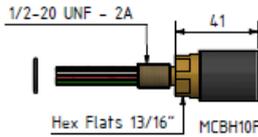
Micro Circular



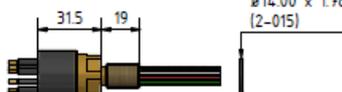
MCIL10F



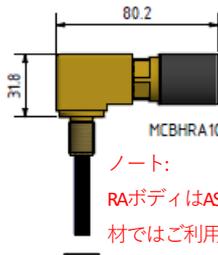
MCIL10M



MCBH10F

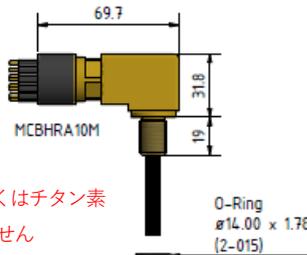


MCBH10M



MCBHRA10F

ノード:
RAボディはASとPEEKもしくはチタン素材ではご利用いただけません



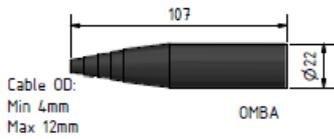
MCBHRA10M



MCOM10F



MCOM10M



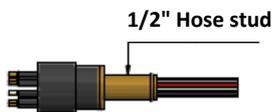
OMBA



OMBA



MCPB0F10F



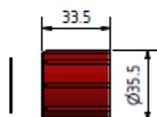
MCPB0F10M



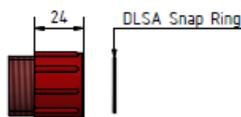
MCDC10F



MCDC10M



DLSA-F



DLSA-M



画像情報:

ミリ単位の大きさ (1mm=0.03937 inch)

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	Micro Circular	10,12,16	Bulkhead leads	Bulkhead and PBOF leads	文言の変更
2	Micro Circular	10,12,16	-	OM leads (3", 7cm)・・・ 20AWG, 0.52mm ² coloured PTFE	項目の追加
3	Micro Circular	10,12,16	☒PBOF・・・1/2" Tygon Tube	☒PBOF・・・1/2" Hose Stud	名称の変更(仕様変更なし)
4	Micro Circular	10,12,16	Note: RA Body are not available in PEEK& Ti matr.	Note: RA Body are not available in Ti, AS & PEEK matr.	仕様の変更