

SubConn® Micro Circular

2,3,4,5,6,8ピンとG2-2,3,4ピン

コネクタ仕様

定格電圧	300 V DC/AC rms
定格電流(2,3,4ピン)	10 A per contact (max 20 A per connector)
定格電流(5,6,8ピン)	5 A per contact (max 20 A per connector)
定格電流(G2-2,3,4ピン)	5 A per contact (max 20 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	クロロブレンゴム
バルクヘッド本体	真鍮、ステンレス鋼、チタン、陽極酸化アルミもしくはPEEK
PEEKのバルクヘッド本体	PEEK-30
接触部分(2,3,4ピン)	金メッキ真鍮製 UNSC36000
接触部分(5,6,8ピン,G2-2,3,4ピン)	金メッキ真鍮製メスピ 金メッキベリリウム銅製オスピ ステンレス鋼 AISI303
ピン	ニトリル
O-リング	ABSもしくはステンレス鋼
ロックリングスリーブ	ステンレス鋼 AISI302
スナップリング	ステンレス鋼 AISI302
2,3,4ピンのインラインケーブル(60cm)	18AWG 0.82mm ² クロロブレンゴム
5,6,8ピンのインラインケーブル(60cm)	20AWG 0.52mm ² クロロブレンゴム
G2-2,3,4ピンのインラインケーブル(60cm)	20AWG 0.52mm ² クロロブレンゴム
2,3,4ピンのバルクヘッドとPBOFリード(30cm)	20AWG 0.52mm ² 色付きPTFE
5,6,8ピンのバルクヘッドとPBOFリード(30cm)	22AWG 0.33mm ² 色付きPTFE
G2-2,3,4ピンのバルクヘッドとPBOFリード(30cm)	20AWG 0.52mm ² 色付きPTFE
OMリード(3", 7cm)	20AWG 0.52mm 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	3.赤	5.オレンジ	7.白黒
2.白	4.緑	6.青	8.赤黒

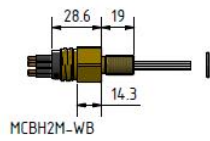
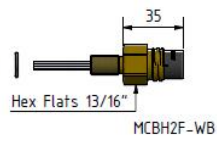
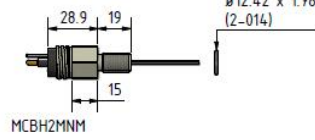
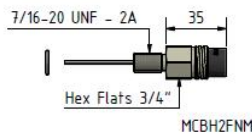
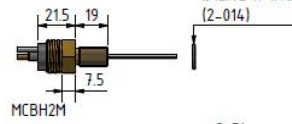
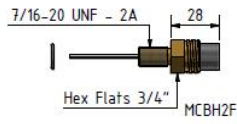
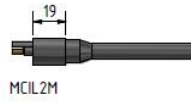
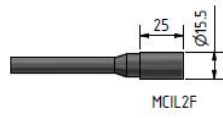
** (3ピンの場合のカラーコード: 1.黒、2.白、3.緑)

設計上ケーブル外径(OD)

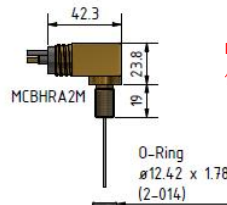
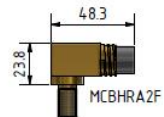
2ピンケーブル 0.340", 8.6mm	G2-2ピンケーブル 0.230", 6.1mm	5ピンケーブル 0.312", 7.9mm
3ピンケーブル 0.360", 9.1mm	G2-3ピンケーブル 0.250", 6.4mm	6ピンケーブル 0.315", 8.0mm
4ピンケーブル 0.385", 9.8mm	G2-4ピンケーブル 0.260", 6.6mm	8ピンケーブル 0.363", 9.2mm

追加情報

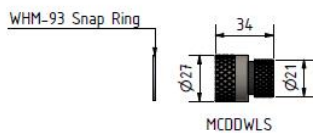
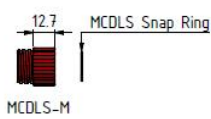
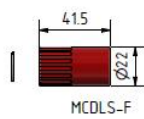
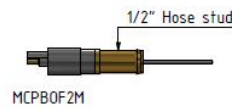
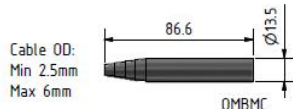
G2バージョンのマイクロ2,3,4ピンは5,6,8ピンと同じピンサイズを持ち、WB(ウォーターブロック)として使用できます。



PEEKでは
使用できません



PEEKでは
使用できません



26ページの追加情報をご覧ください

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	Micro Circular	2-6,8, G2 2,3,4	Bulkhead leads	Bulkhead and PBOF leads	文言の変更
2	Micro Circular	2-6,8, G2 2,3,4	-	OM leads (3", 7cm)・・・ 20AWG, 0.52mm ² coloured PTFE	項目の追加
3	Micro Circular	2-6,8, G2 2,3,4	☒PBOF・・・1/2" Tygon Tube	☒PBOF・・・1/2" Hose Stud	名称の変更(仕様変更なし)
4	Micro Circular	2-6,8, G2 2,3,4	-	☒MCBH2M-WB・・・Not available in PEEK	注釈の追加
5	Micro Circular	2-6,8, G2 2,3,4	-	☒MCBHRA2M・・・Not available in PEEK	注釈の追加