

SubConn® Micro Low Profile

7,9ピン

コネクタ仕様

定格電流	300 V DC/AC rms
絶縁抵抗	5 A per contact (max 20 A per connector)
接触抵抗	> 200 Mohm
水中着脱	< 0.01 ohm
水中温度定格	> 500
空気中温度定格	- 4 to 60°C, 25 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	- 40 to 60°C, - 40 to 140°F
PEEKの深度定格	800 bar, 11,600 psi
	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
ロックングストラップ	クロロプレングム
インラインケーブル(60cm)	20AWG 0.52mm ² クロロプレングム
バルクヘッドリード(30cm)	20AWG 0.52mm ² 色付きPTFE
OMリード(30cm)	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 | 9. 緑黒 |
| 2. 白 | 4. 緑 | 6. 青 | 8. 赤黒* | 10. オレンジ黒** |

* マイクロ7ピンコネクタは8芯ケーブルを使用 (7芯のみ使用)

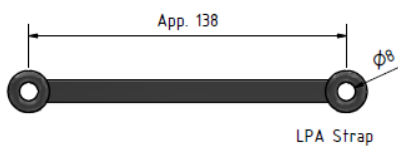
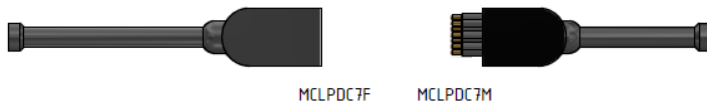
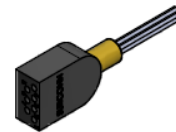
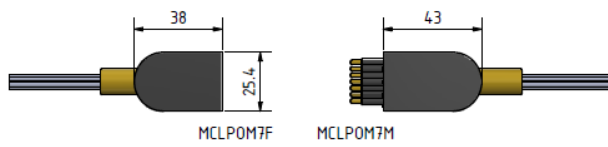
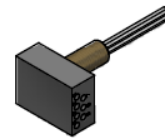
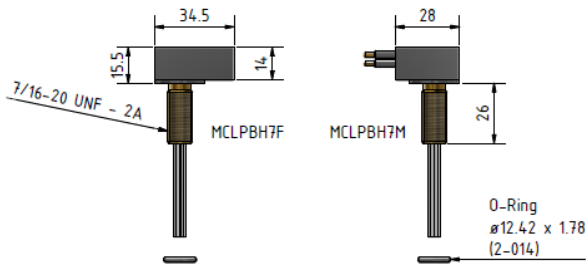
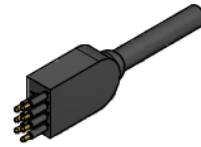
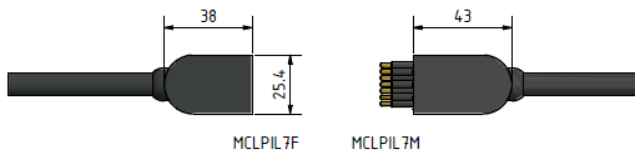
** マイクロ9ピンコネクタは10芯ケーブルを使用 (9芯のみ使用)

設計上ケーブル外径(OD)

8ピンケーブル0.363", 9.2mm

10ピンケーブル0.406", 10.3mm

7,9芯ケーブルは使用できません。したがって、8,10芯ケーブルを使用してください。



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 Low Profile	7,9	Bulkhead leads...20AWG, 0.52mm ² white tagged PTFE	Bulkhead leads... 20AWG, 0.52mm ² coloured PTFE	仕様の変更
2	Micro Low Profile	7,9	-	OM leads (3", 7cm)... 20AWG, 0.52mm ² coloured PTFE	項目の追加
3	Micro Low Profile	7,9	☒MCLPIL7F...43mm, 25mm	☒MCLPIL3F... 38mm, 25.4mm	寸法の変更
4	Micro Low Profile	7,9	☒MCLPIL7M...36.5mm	☒MCLPIL7M... 43mm	寸法の変更
5	Micro Low Profile	7,9	☒MCLPOM7F/M	☒MCLPOM7F...38mm, 25.4mm ☒MCLPOM7M...43mm	寸法の追加(詳細化)