

SubConn® Power

1ピン

コネクタ仕様

定格電圧 インラインとバルクヘッド(1kV)	1 KV DC/AC rms
定格電流 インライン、モールド部とバルクヘッド(1kV)	250 A
定格電圧 モールド部とバルクヘッド(3kV)	3 KV DC/AC rms
バルクヘッド部の定格電流(3kV)*	90 A
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

素材仕様

コネクタ本体	クロロプレンゴム
バルクヘッド本体	真鍮、ステンレス鋼、チタン
接触部分	真鍮製 UNS-C36000
アダプター	真鍮製 UNS-C36000
O-リング	ニトリル
ロックリングスリーブ	POMまたはステンレス鋼
スナップリング	ステンレス鋼 AISI302
インラインケーブル(60cm)	1/0AWG53.46mm ² クロロプレンゴム

インラインケーブルのカラーコード

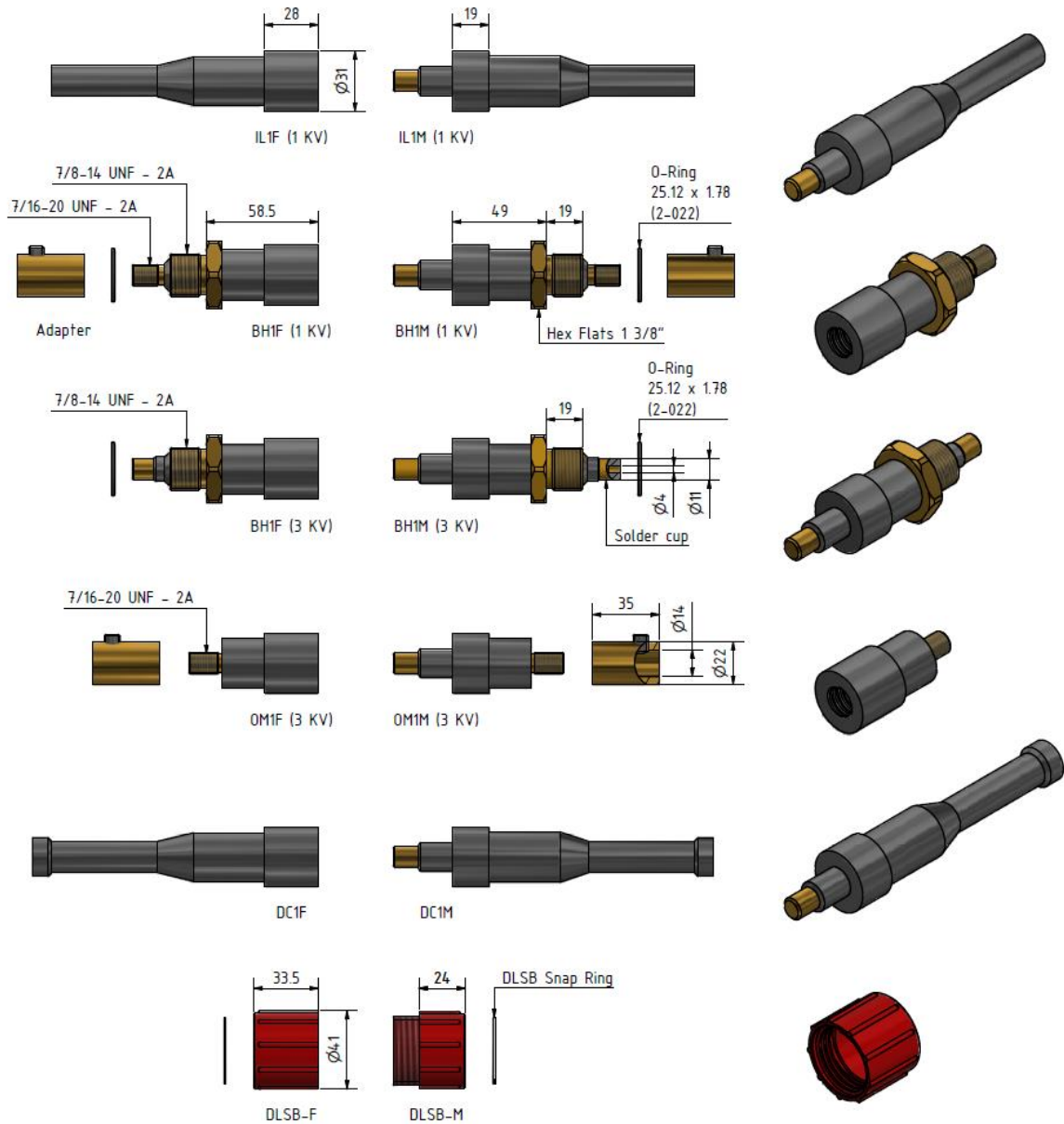
1.黒

設計上ケーブル外径(OD)

1ピンケーブル0.6"~0.85",15.0mm~22.0mm

追加情報

*隔壁が非電導性オイルに取り付けられている場合のみ



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	Power	1	☒BH1M(3KV)	☒BH1M(3KV)…φ4, φ11	寸法の追加(詳細化)
2	Power	1	☒OM1M(3KV)	☒OM1M(3KV)…35mm, φ14, φ22	寸法の追加(詳細化)