SubConn® Power 1ピン

コネクタ仕様

1 kV version:

 定格電圧
 インライン, バルクヘッド - 1 kV DC/AC rms

 定格電流
 インライン, バルクヘッド - 250 A

3 kV version:

 定格電圧
 オーバーモールド、バルクヘッド - 3 kV DC/AC rms

 定格電流
 オーバーモールド、バルクヘッド - 90 A

絶縁抵抗 > 200 MΩ 接触抵抗 $< 0.01 \Omega$ 水中着脱 > 500

 水中温度定格
 - 40 ~ 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
 800 bar, 11,600 psi (非篏合時)

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, アルマイト処理アルミニウム 真鍮 UNS - C36000 接触部分 アダプター 真鍮 UNS - C36000 ニトリル 0-リング ロッキングスリーブ POM, ステンレス鋼 スナップリング ステンレス鋼 AISI 302 1/0 AWG, 53.46 mm² 合成ゴム インラインケーブル (2 ft, 60 cm)

インラインケーブルのカラーコード

1 黒

追加情報

3kVのバルクヘッドは、非導電性油(DC-200/350またはPMX-200/350)の使用を推奨。



