

WPMSD シリーズ

WPMSD* シリーズは、EVやHEVに搭載されるLi-Ionバッテリー用に開発された高電圧・大電流+防水サービスプラグです。従来のサービスプラグと比べ、ヒューズが内蔵できる形状になっており、インターロック機能もついて、安心して安全です。

*: WPMSD (Water Proof Manual Service Disconnect)

特長

- 10.0mm RADSOKコンタクト**
 RADSOKコンタクトだから出来る柔らかな挿入感とゆっくりとした引抜感
- インターロック内蔵**
 嵌合を検知するHVILを搭載
- 高電圧・大電流対応ヒューズ**
 定格AC700V/250A(350A)の電氣的仕様
 ヒューズは多彩なバリエーションあり(*別途ご相談ください)
- IP67の防水性能(嵌合時)**
 アンフェノール独自のデザインによりIP67の防水性能



上: ヒューズボックス
下: ヒューズキャリア

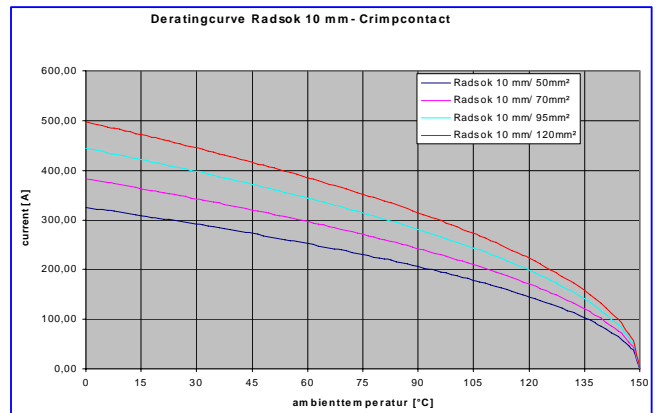


(寸法: 約 110 x 110 x 100 mm)

仕様

- 定格電圧: 800V 以上
- 定格電流: 400A (ヒューズなしの場合)
- 動作温度: -40°C ~ +85°C
- 防水性能: IP67(嵌合時)、IP20(非嵌合時)
- 難燃性: UL94 HB 以上
- 適合ケーブルサイズ: 25mm² - 50mm²
- 電流極性(バッテリー充電または放電) 双方向

注) 当製品はケーブルを付けた状態で納品されます。



注文方法

WPMSD - **A** - **50** X **50** - **M(オプション)**
シリーズ名 ヒューズサイズ ケーブルサイズ ケーブル長 丸端子

A: 250A 50: 50mm² 50: 50cm 空欄: なし
 B: 350A 100: 100cm M: 丸端子あり

* ご不明な点がございましたら別途ご相談ください。

使用例



MSD



ハイブリッドトラック / ごみ収集車



ハイブリッドバス

製品の詳細については、弊社までお問い合わせください。