

「電気自動車用インターコネク製品」カタログ変更情報

2022年1月21日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更後	変更日
中面左頁	HVSL1200 の適合規格の削除	以下の通り	2022年1月21日
	HVC の電圧値 HVC の電流値 HVC の芯数		
	SurLok Plus の電流値 SurLok Plus の適用電線サイズ		
	ePower-Lite の電圧値		
	PowerLok の嵌合回数		
中面右頁	MSD の電圧		

(変更後)

中面左頁

HVSL1200

- 電圧：1000VDC
- 電流：350A
- 芯数：2芯
- 適用電線サイズ：70~95mm²
- 防水性：IP67、IP6K9K (嵌合時)
- RADSOKコンタクト
- 嵌合回数：50回
- 複数キーコード (誤嵌合防止)
- 安全性タッチプルーフ機能
- HVIL/EMIシールド：有
- EMI/RFI対策 60dB
- 難燃性：UL94V-0
- LY-215、USCAR-2、USCAR-37、~~Dot 49電音~~
- 使用温度：-40°C~+125°C



SurLok Plus

- 大電流の防水ラグ端子でワンタッチ接続
- 電圧：1000/1500VDC
- 電流：50~350A
- 芯数：1芯
- 適用電線サイズ：6~95mm²
- 防水性：IP67
- RADSOKコンタクト
- 誤嵌合防止キーあり
- EMIシールドタイプあり
- 安全性タッチプルーフ機能
- バッテリー向けに最適
- 難燃性：UL94V-0
- 結線：プラグ、圧着
- レセプタクル：圧着なし式/バスバー
- 使用温度：-40°C~+125°C



ePower-Lite

- 電圧：800/1000VDC
- 電流：25~120A
- 芯数：2~4芯
- 防水性：IP67 (嵌合時)
- 適用電線サイズ：2.5~25mm²
- RADSOKコンタクト
- 嵌合回数：100回
- 安全性タッチプルーフ機能
- HVIL/EMIシールド：オプション
- 塩水噴霧：96時間
- 使用温度：-40°C~+125°C



HVC

- 電圧：800/1000VDC
- 電流：20~300A
- 芯数：1~6芯
- 適用電線サイズ：2.5~70mm²
- 防水性：IP67、IP6K9K、IPXXD (嵌合時)
- RADSOKコンタクト (HVC2P28を除く)
- 嵌合回数：50回
- HVIL/EMIシールド：有
- 結線：圧着
- 使用温度：-40°C~+140°C



PowerLok

- 電圧：1000V DC
- 電流：90~500A
- 芯数：1~3芯
- 適用電線サイズ：16~150mm²
- 防水性：IP67 (嵌合時)
- RADSOKコンタクト
- 嵌合回数：100回
- 安全性タッチプルーフ機能
- HVIL/EMIシールド：有
- 結線：バスバー、ねじ式、圧着、90度バスバー
- 誤挿入防止キーローテーション
- 自動二重ロック構造
- 難燃性：UL94V-0
- 使用温度：-40°C~+125°C



中面右頁

MSD

- 高電圧遮断システムコネクタ (サービスマック)
- 電圧：最大1000V
- ヒューズ付：最大630A
- 防水性：IP67、IP6K9K (嵌合時)
- ヒューズもバリエーション有
- HVIL：有
- RADSOKコンタクト
- 嵌合回数：50回
- 使用温度：-40°C~+125°C

