

HVSL シリーズ - HVSL1200XX2

EV/HEV 高電圧防水コネクタ、250A ~ 350A、1000V DC

単位：mm
すべての寸法は参考値です。

品番：

プラグ品番

- ・HVSL1200062 ■X70 (70mm² ケーブル対応)
- ・HVSL1200062 ■X95 (95mm² ケーブル対応)

レセプタクル品番

- ・HVSL1200022 ■XH10 (バスバー、M10)

■にて、キーコード(誤嵌合防止用)の A/B/C を選択してください。
Xにて、HVIL無し(0)、HVIL付き(1)のいずれかを選択してください。

ロック機構：

レバーロック
CPAロック機構 (半嵌合防止)

適用電線サイズ：

70 mm²、95 mm²

結線：

プラグ：圧着
レセプタクル：バスバー

特長：

保護等級：IP67、IP6K9K (嵌合時)
タッチプルーフ：IP2XB
HVIL (インターロック) 機構付きあり
360°EMI シールド
キーコード (誤嵌合防止用)：A/B/C
2重ロック構造 (CPA)
参照規格：USCAR-37 (USCAR-2)

性能：

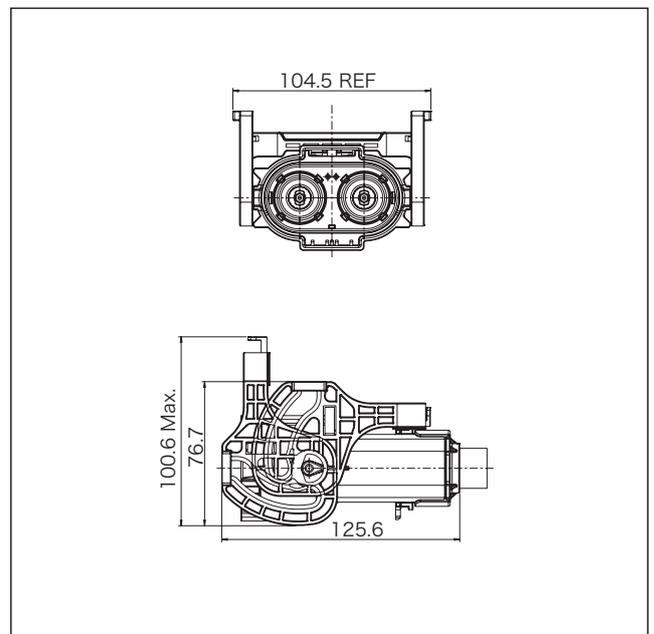
嵌合離脱力：< 100N
使用温度範囲：-40°C ~ +125°C
定格電圧：1000V DC Max.
嵌合耐久性：50 回
定格電流：250A 70mm²
350A 95mm²
絶縁抵抗：> 200 MΩ
耐電圧：3000V AC

材質：

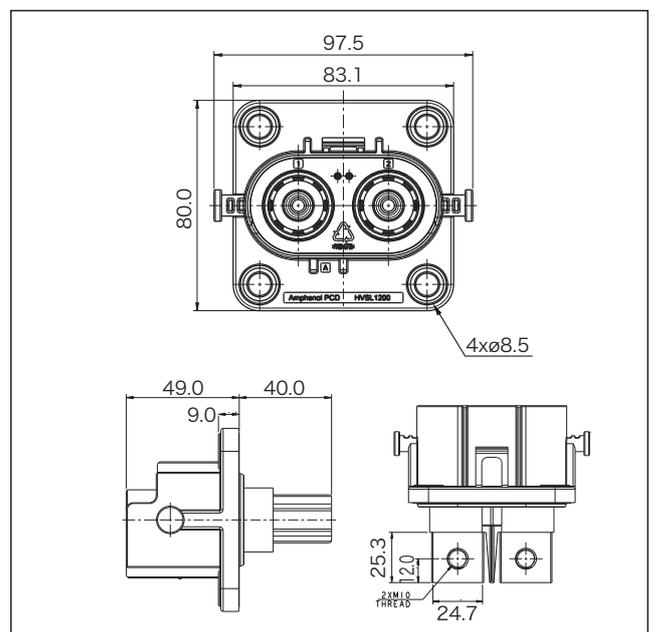
ハウジング：PA66 + GF
コンタクト本体：銅合金



プラグ外形図



レセプタクル外形図



HVSL シリーズ - HVSL1200XX2 (90°)

EV/HEV 高電圧防水コネクタ、250A ~ 350A、1000V DC

単位：mm
すべての寸法は参考値です。

■ 品番：

プラグ品番

- ・HVSL1200082 ■X70 (70mm² ケーブル対応)
- ・HVSL1200082 ■X95 (95mm² ケーブル対応)

レセプタクル品番

- ・HVSL1200022 ■XH10 (バスバー、M10)

■にて、キーコード(誤嵌合防止用)の A/B/C を選択してください。
Xにて、HVIL無し(0)、HVIL付き(1)のいずれかを選択してください。

■ ロック機構：

- レバーロック
- CPAロック機構 (半嵌合防止)

■ 適用電線サイズ：

70 mm²、95 mm²

■ 結線：

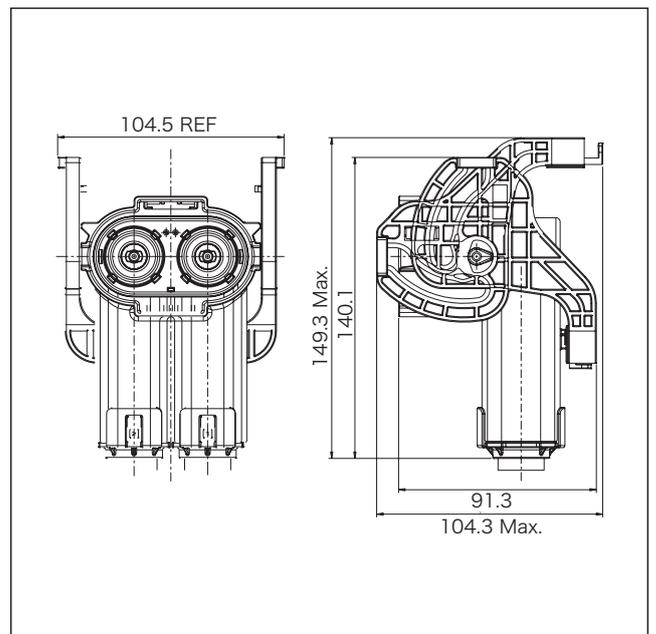
- プラグ：圧着
- レセプタクル：バスバー

■ 特長：

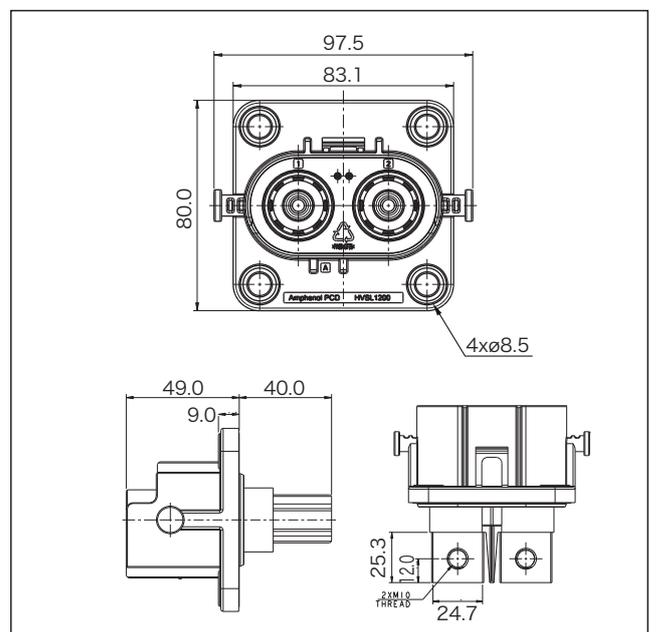
- 保護等級：IP67、IP6K9K (嵌合時)
- タッチプルーフ：IP2XB
- HVIL (インターロック) 機構付きあり
- 360°EMI シールド
- キーコード (誤嵌合防止用)：A/B/C
- 2重ロック構造 (CPA)
- 参照規格：USCAR-37 (USCAR-2)



プラグ外形図



レセプタクル外形図



■ 性能：

- 嵌合離脱力：< 100N
- 使用温度範囲：-40°C ~ +125°C
- 定格電圧：1000V DC Max.
- 嵌合耐久性：50回
- 定格電流：250A 70mm²
350A 95mm²
- 絶縁抵抗：> 200 MΩ
- 耐電圧：3000V AC

■ 材質：

- ハウジング：PA66 + GF
- コンタクト本体：銅合金

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HVSL1200062B170](#) [HVSL1200022B1H10](#) [HVSL1200082B195](#) [HVSL1200022A1H10](#) [HVSL1200082A170](#)
[HVSL1200022C1H10](#) [HVSL1200082C170](#) [HVSL1200062C170](#) [HVSL1200062C195](#) [HVSL1200082C195](#)
[HVSL1200082B170](#) [HVSL1200062A170](#) [HVSL1200082A195](#) [HVSL1200062A195](#) [HVSL1200062B195](#)