

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

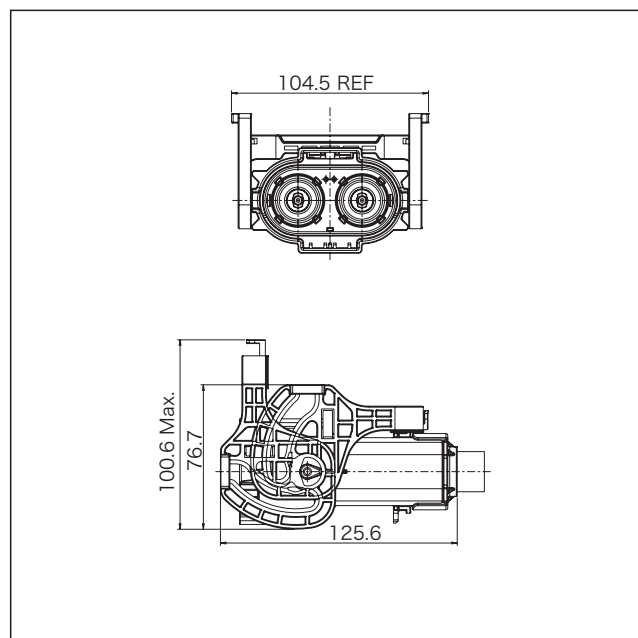
キーコード (誤嵌合防止用): A/B/C

2重ロック構造 (CPA)

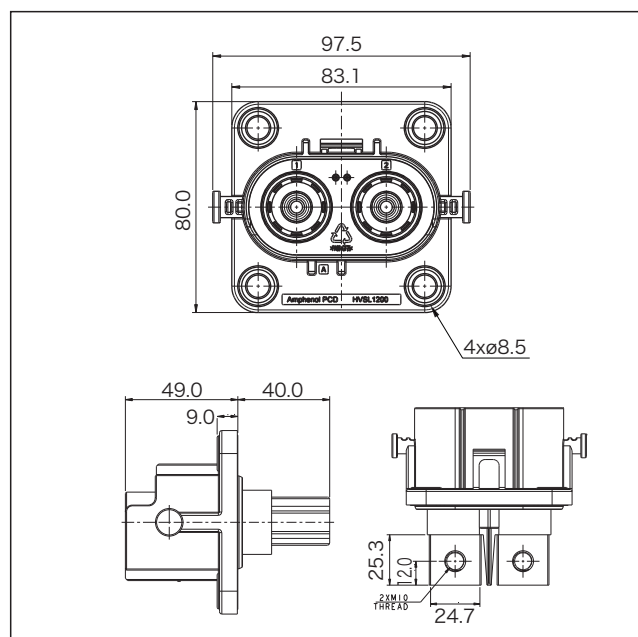
参照規格: USCAR-37 (USCAR-2)



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

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

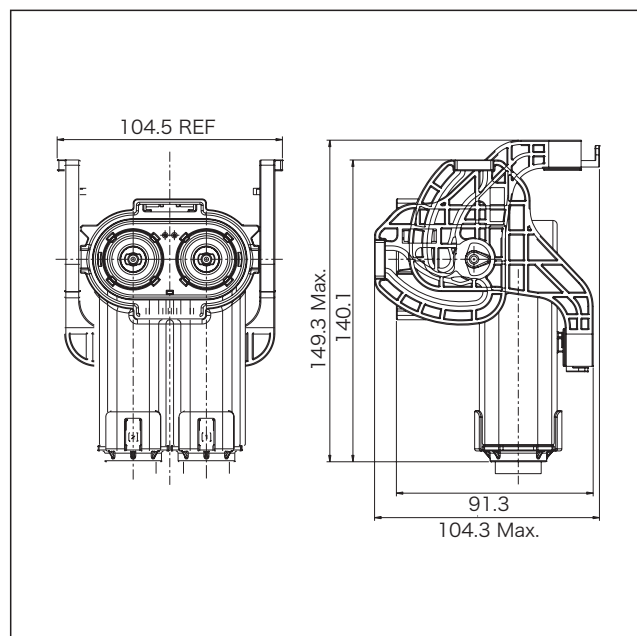
キーコード (誤嵌合防止用): A/B/C

2重ロック構造 (CPA)

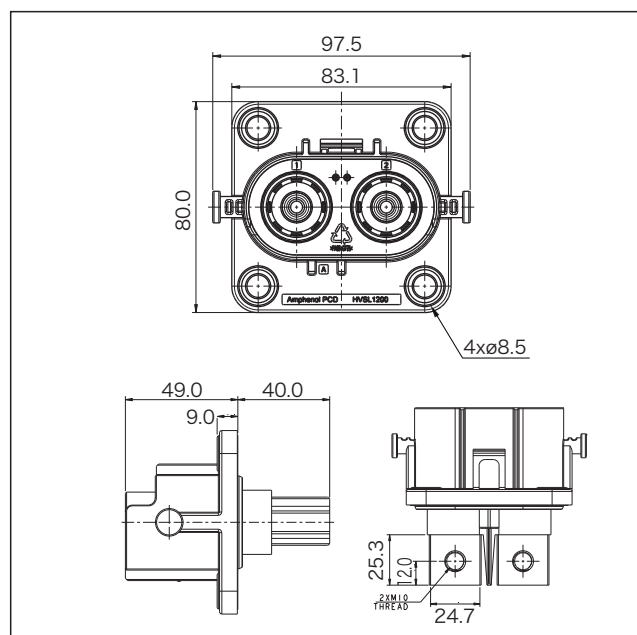
参照規格: USCAR-37 (USCAR-2)



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