

HVSL シリーズ - HVSL362XX2

EV/HEV 高電圧防水コネクタ、40A ~ 95A、1000V DC

単位: mm
すべての寸法は参考値です。

■ 品番:

プラグ品番

- ・HVSL362062■X06I (6mm² ケーブル対応)
- ・HVSL362062■X10I (10mm² ケーブル対応)
- ・HVSL362062■X16I (16mm² ケーブル対応)

レセプタクル品番

- ・HVSL362022■

■にて、キーコード(誤嵌合防止用)の A/B/C/D/E 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:

CPAロック機構 (半嵌合防止)

2段式ロック機構

■ 適用電線サイズ:

6 mm²、10 mm²、16 mm²

■ 結線:

プラグ: 圧着

レセプタクル: 圧着

■ 特長:

保護等級: IP67 (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

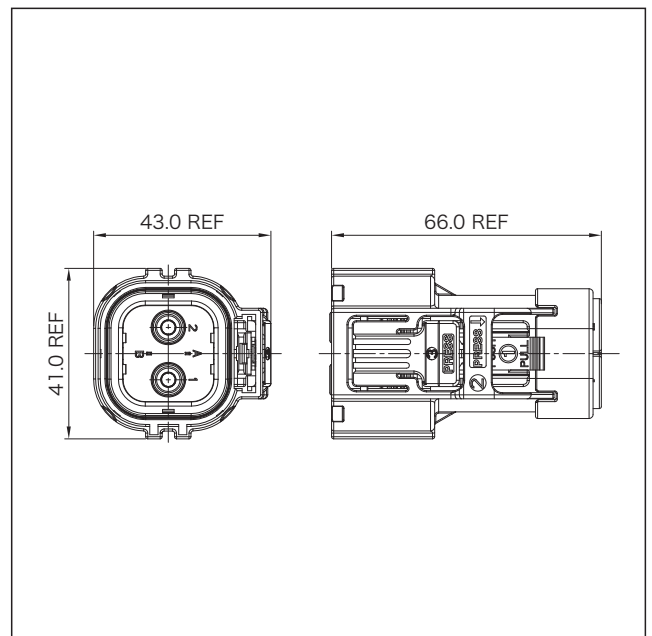
キーコード (誤嵌合防止用): A/B/C/D/E

2重ロック構造 (CPA)

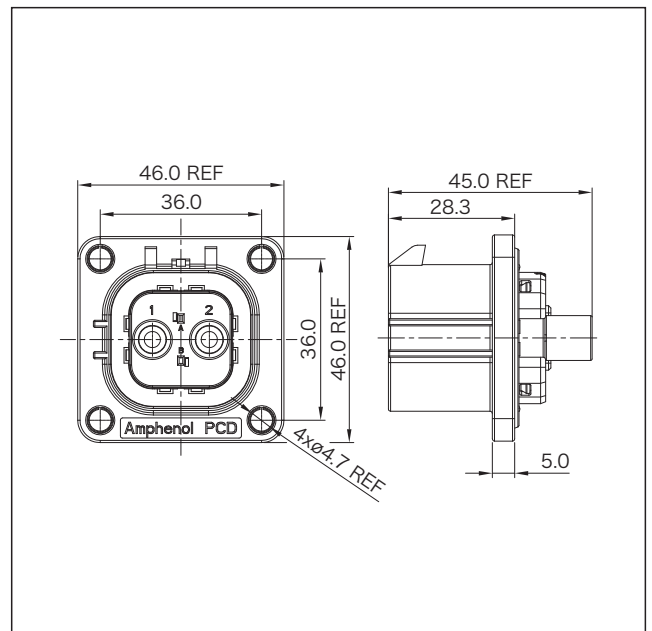
参照規格: USCAR-37 (USCAR-2)



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: 40A 6 mm²

60A 10 mm²

80A 16 mm² (プレスコンタクト)

95A 16 mm² (切削コンタクト)

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