

HVSL シリーズ - HVSL633XX3

EV/HEV 高電圧防水コネクタ、23A ~ 40A、1000V DC

単位: mm
すべての寸法は参考値です。

■ 品番:

プラグ品番

- ・HVSL633063■X03I (2.5mm² ケーブル対応)
- ・HVSL633063■X04I (4mm² ケーブル対応)
- ・HVSL633063■X06I (6mm² ケーブル対応)
- ・HVSL633083■X03I
(ライトアングルプラグ、2.5mm² ケーブル対応)
- ・HVSL633083■X04I
(ライトアングルプラグ、4mm² ケーブル対応)

レセプタクル品番

- ・HVSL633023■

■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:

2.5 mm²、4 mm²、6 mm²

■ 結線:

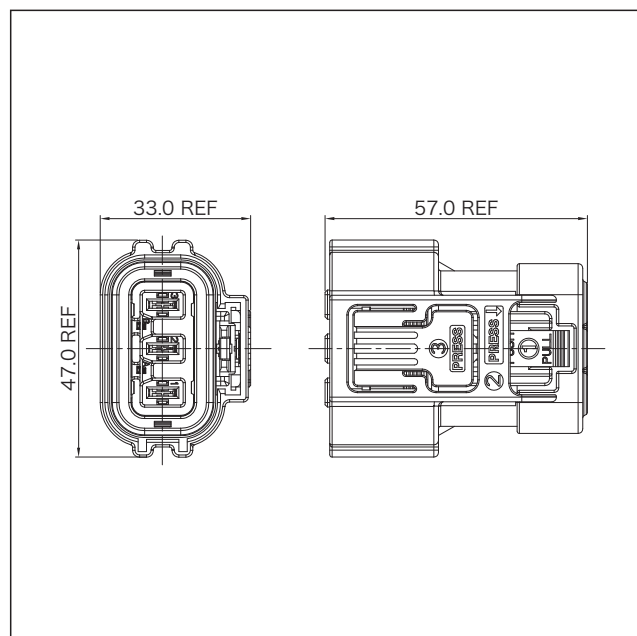
プラグ: 圧着
レセプタクル: 圧着

■ 特長:

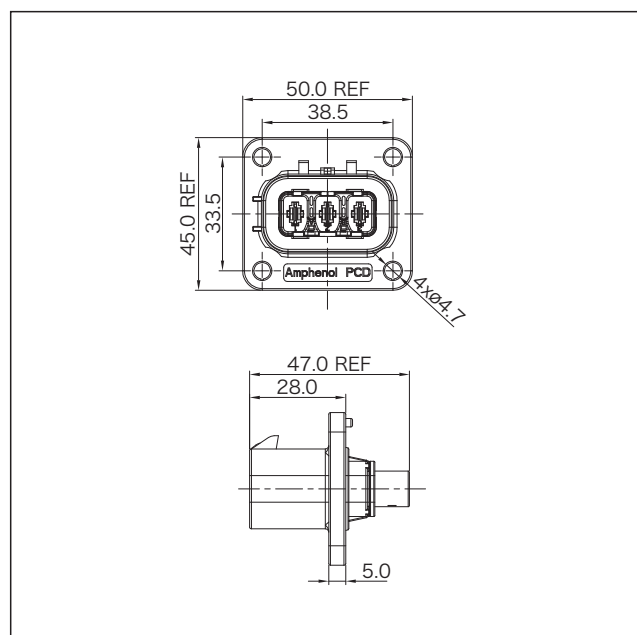
保護等級: IP67 (嵌合時)
タッチプルーフ: IP2XB
HVIL (インターロック) 機構付きあり
360°EMI シールド
キーコード (誤嵌合防止用): A/B/C/D/E
2重ロック構造 (CPA)
参照規格: USCAR-37 (USCAR-2)



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: 23A 2.5 mm²
 32A 4 mm²
 40A 6 mm²
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