

HVSL シリーズ - HVSL364XX4

EV/HEV 高電圧防水コネクタ、20A ~ 46A、1000V DC

単位: mm
すべての寸法は参考値です。

品番:

プラグ品番

- ・HVSL364064 ■X03I (2.5mm² ケーブル対応)
- ・HVSL364064 ■X04I (12AWG/3.3mm² ケーブル、4mm² ケーブル対応)
- ・HVSL364064 ■X06I (6mm² ケーブル対応)

レセプタクル品番

- ・HVSL364024 ■

■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、12 AWG/3.3 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

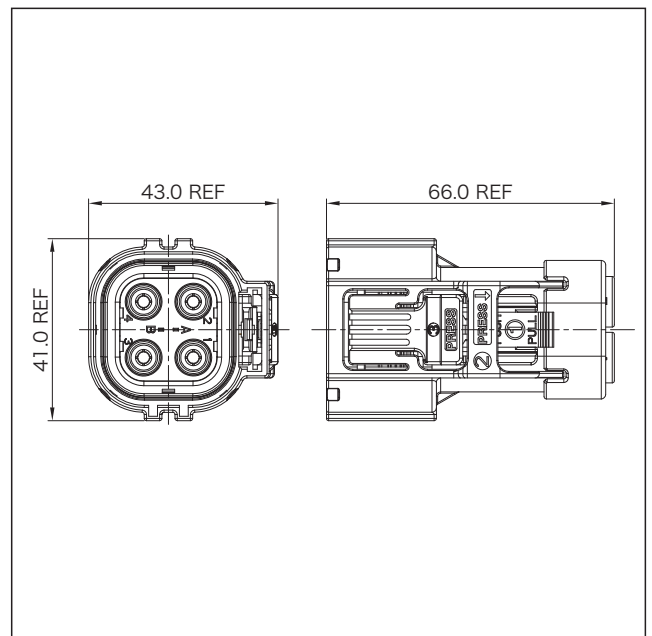
360°EMI シールド

キーコード (誤嵌合防止用): A/B/C/D/E

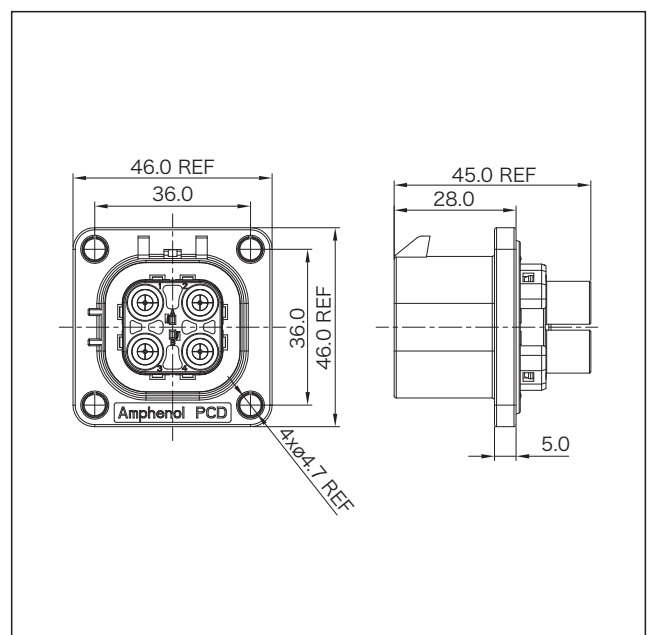
2重ロック構造 (CPA)



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: 20A 2.5 mm²

25A 12 AWG/3.3 mm²

32A 4 mm²

40A 6 mm² (プレスコンタクト)

46A 6 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