

HVSL シリーズ - HVSL600XX1

EV/HEV 高電圧防水コネクタ、120A、1000V DC

単位: mm
すべての寸法は参考値です。

品番:

プラグ品番

・HVSL600061 ■X25 (25mm² ケーブル対応)

レセプタクル品番

・HVSL600021 ■X25 (圧着)

・HVSL600021 ■XH6 (バスバー、M6)

■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:

25 mm²

結線:

プラグ: 圧着

レセプタクル: 圧着、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

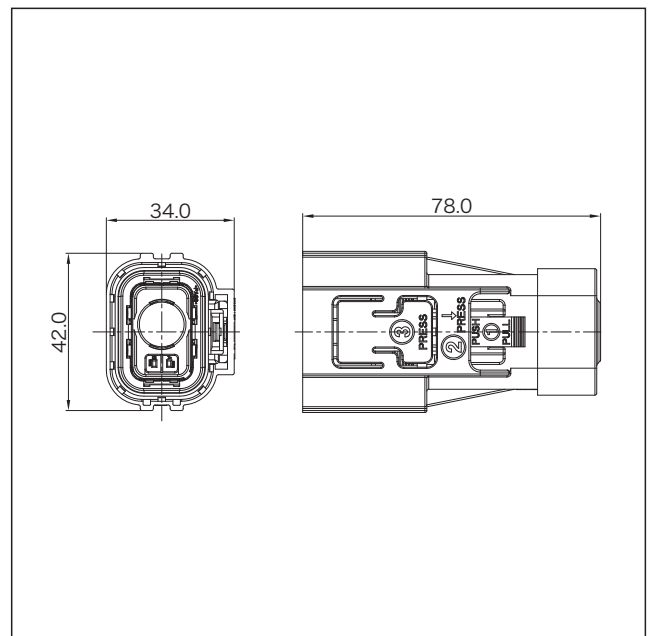
キーコード (誤嵌合防止用): A/B/C/D/E

2重ロック構造 (CPA)

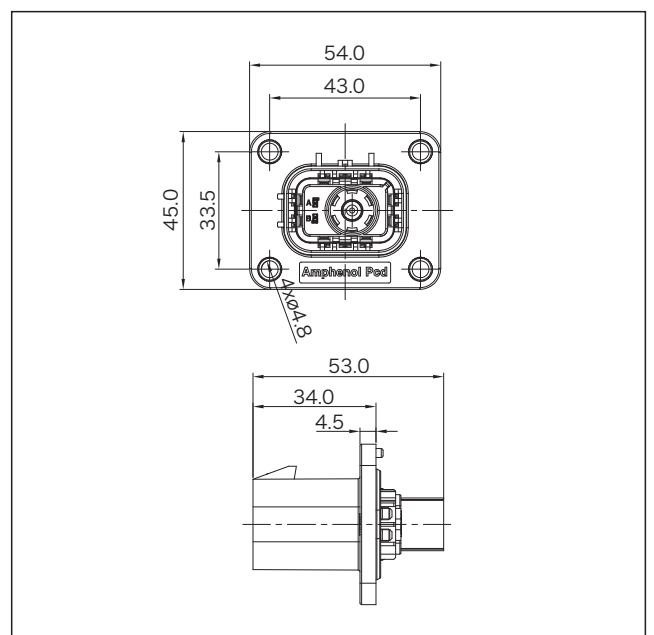
参照規格: LV 215



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: 120A 25mm²

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