

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 ■ X 25 (25mm² ケーブル対応)

レセプタクル品番

- ・HVSL600021 ■ X 25 (圧着)
- ・HVSL600021 ■ X H6 (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)

タッチブルーフ : IP2XB

HVIL (インターロック) 機構付きあり

360°EMI シールド

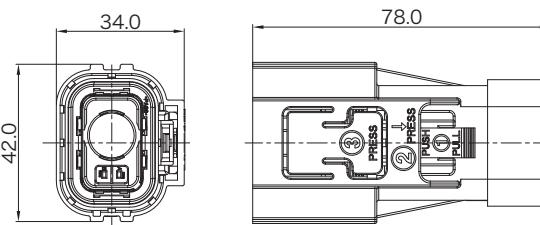
キーコード (誤嵌合防止用) : A/B/C/D/E

2重ロック構造 (CPA)

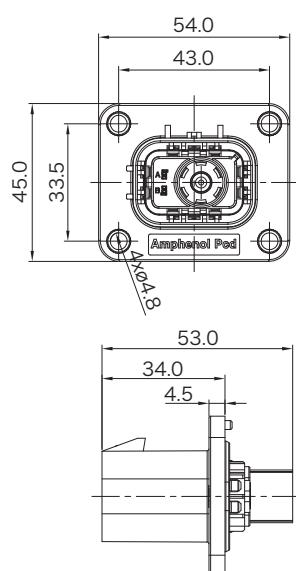
参照規格 : LV 215



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