

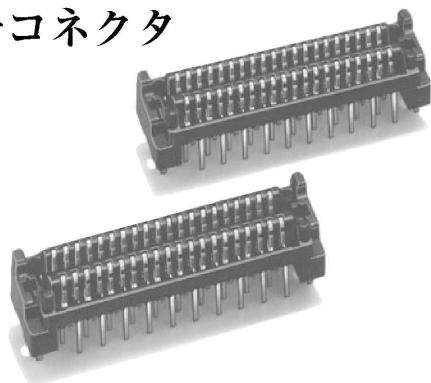
形XH4A

ハーフピッチコネクタ(ロープロスタッキング接続用)

CSM_XH4A_DS_J_1_3

基板間高さ5mmから11mmまでフレキシブルに応える スタッキング接続用雌雄同形のハーフピッチコネクタ

- 基板間高さ5mmから11mmまで1mmピッチで応える
低背形スタッキング接続用ハーフピッチコネクタ。
(表面実装タイプは5から9mmまで1mmピッチで対応です)
- ディップタイプ、表面実装(SMT)タイプを品揃え。
- 雌雄同形コネクタです。
- はんだづけ時の浮き、倒れ防止のため
全極止めピンつきを標準化。
- コジリに強いリーフ接触構造。
- UL規格認定品(ファイルNo.E103202)。(SMTタイプを除く)
- 形XH2/XH3ハーフピッチコネクタとはかん合できません。



X
H
4
A

RoHS適合

■用語の説明

●SMT

Surface Mount Technologyの略。表面実装技術の意。

●雌雄同形

雄(プラグ)と雌(ソケット)が同じ形状の意。

■定格/性能

定格電流	0.5A
定格電圧	AC 125V
接触抵抗*	30mΩ以下(20mV以下、100mA以下にて)
絶縁抵抗	10 ⁹ MΩ以上(DC500Vにて)
耐電圧	AC 650V/1min(リーク電流1mA以下)
総合挿入力	極数×1.47N以下
総合抜去力	極数×0.15N以上
挿抜耐久	50回
使用温度範囲	-55~+105℃(低温にて氷結しないこと)

*形XH4A-□□31同士のかん合によります。

■材質/処理

ハウジング	ガラス入りPPS樹脂(UL94V-0)/黒色	
ロケータ	ガラス入りPBT樹脂(UL94V-0)/黒色	
コンタクト	接触部	りん青銅/ニッケル下地 金メッキ(0.15μm)
	端子部	りん青銅/ニッケル下地 金フラッシュメッキ
止めピン	りん青銅/錫メッキ	