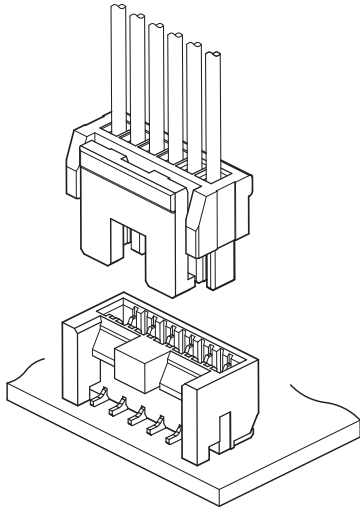


SFM CONNECTOR

1.25 mmピッチ / 基板対電線接続用 / 圧着・嵌合タイプ



あらゆる電気電子機器の高密度な内部接続に適合する省スペースタイプの1.25 mmピッチロック付き基板対電線接続用コネクタです。ベースは、吸着用平面を設けることで、吸着テープレスでのエンボステーピング供給を実現しています。

- 高電圧対応、ハロゲンフリー対応
高耐電圧化と環境規制に対応するCTI値 ≥ 600 Vのハロゲンフリー樹脂を使用。
- 省スペース
弊社1.25 mmピッチ従来品比で実装奥行きは約20 %ダウン。
- 強ロック機構
- コンタクト変形防止構造
- 吸着テープレスのエンボステーピング供給ベース

■一般仕様

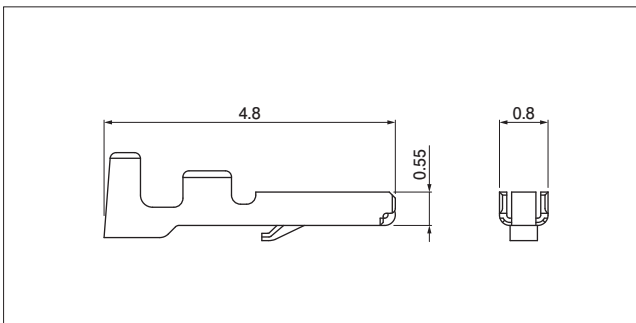
- 定格電流：1.0 A AC/DC (AWG#26 使用時)
- 定格電圧：130 V AC/DC
- 使用温度範囲：-25 °C ~ +85 °C
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期 / 30 m Ω 以下
試験後 / 50 m Ω 以下
- 絶縁抵抗：100 M Ω 以上
- 耐電圧：AC500 Vを1分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 適合電線範囲：導体サイズ / AWG#30 ~ AWG#26
絶縁体外径 / $\phi 0.76$ mm ~ $\phi 1.0$ mm

※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
 ※RoHS2 対応品を掲載しています。
 ※寸法の単位には mm を採用しています。
 ※詳細は弊社までお問い合わせください。

■登録規格

海外規格登録については、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
 ※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

コンタクト



形番	適合電線範囲		個数 / リール
	導体サイズ AWG (mm ²)	絶縁体外径 (mm)	
SSHL-002T-P0.2	#30~#26 (0.05~0.13)	0.76~1.0	35,000

材 料・表面処理等

銅合金、すずめっき

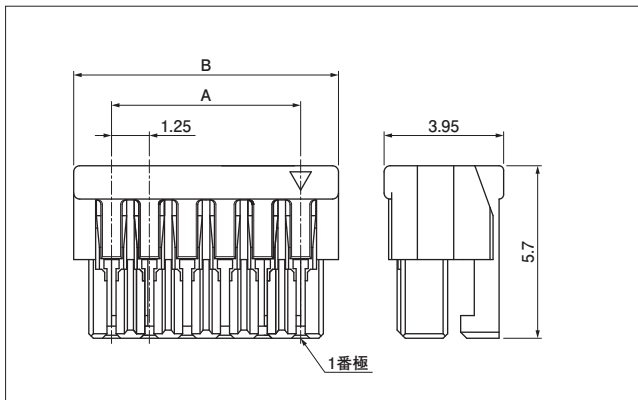
圧着機器

コンタクト	圧着機	アプリケーション	アプリケーション・ダイセット
SSHL-002T-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	APLMK SSLH002-02

注) 全自動圧着機対応アプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

SFM CONNECTOR

ハウジング



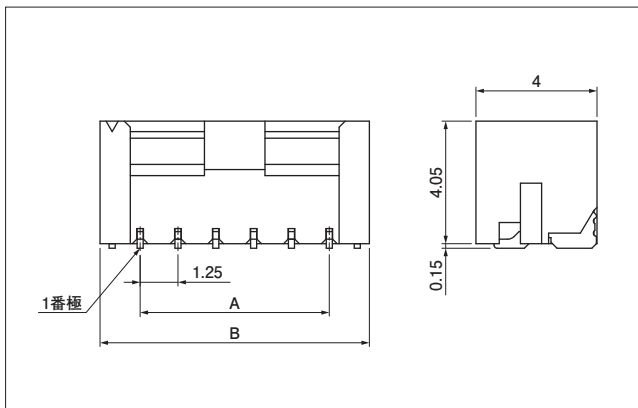
極数	形番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
6	SFMR-06V-S (HF)	6.25	8.75	1,000
10	SFMR-10V-S (HF)	11.25	13.50	1,000

材 料・表面処理等

PBT、ナチュラル

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

ベース



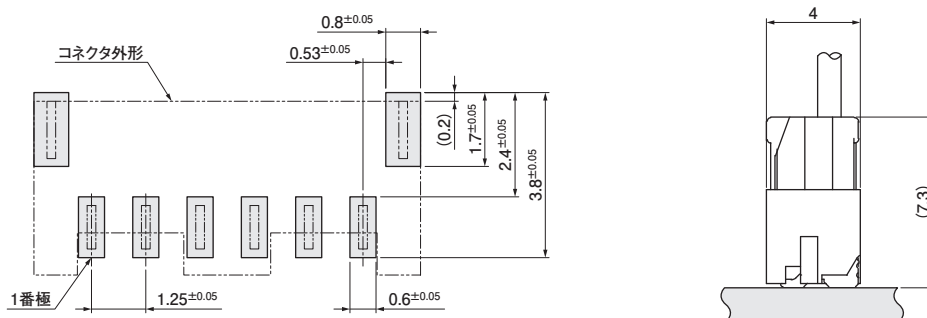
極数	形番	寸法 (mm)		個数/リール
		A	B	
6	BM06B-SFMS-TB (HF)	6.25	8.9	2,000
10	BM10B-SFMS-TB (HF)	11.25	13.50	2,000

材 料・表面処理等

ベースコンタクト：銅合金、すずめっき
 ベースハウジング：PA (耐熱性)、ナチュラル
 補強タブ：銅合金、すずめっき

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

基板レイアウト・組立レイアウト



- 注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。
 2) 基板パターンピッチの公差は±0.05で累積しないこと。
 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

形番表示

コンタクト

	S	SHL - 002 T - P	0.2
供給形態：連鎖状			
シリーズ名			
適合電線範囲：AWG #30～AWG #26			
表面処理：すずめっき			
材料：銅合金			
適合コンタクトのサイズ			

ハウジング

	SFM R - 06 V - S (HF)
シリーズ名	
種別：リセプタクルコンタクト用	
極数	
補助記号	
色：ナチュラル	
ハロゲンフリー	

ベース

	BM 06 B - SFM S - TB (HF)
ベース形態：SMTトップ型	
極数	
組立品	
シリーズ名	
色：ナチュラル	
納入形態：エンボステーピング	
ハロゲンフリー	