

NEW

K86/K91 series



ストレートタイプ (1列)

新商品

SeesawEdge

片面接点で2点の接点構造を持つ
高信頼性カードエッジコネクタ



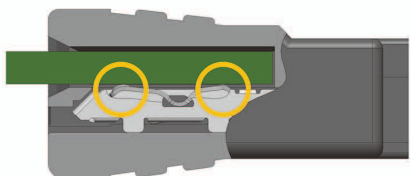
性能仕様

極数	2～6, 8, 10, 12
ピッチ	2.0mm
電圧	50V
電流	5.25A (AVSS0.3電線使用時) ※2極、金属基板使用時
使用温度範囲	-40～120℃
適合基板	t = 1.2mm、t = 1.6mm

取得規格 (UL/CSA/TUV など)

特徴

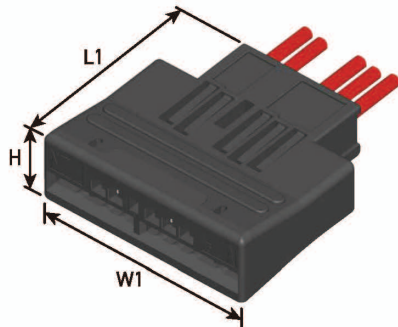
- 片面接点で、2点の接点構造を持つ高信頼性カードエッジコネクタ。
- 1列2～12極を製品化。
- 基板厚1.2mm、1.6mmにそれぞれ適用。
- 基板抜けを防止するロック機能有り。
- サイドリテイナによる端子保持構造。



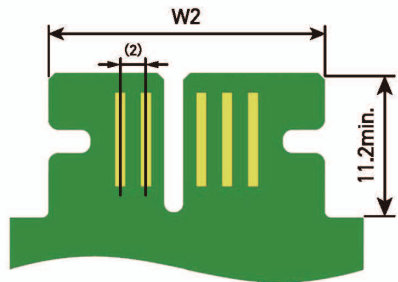
※掲載情報は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
また、本カタログに掲載されている寸法図は参考ですので、ご使用にあたっては仕様書のご請求をお願いします。

外形寸法と基板レイアウト

ハウジング寸法



基板レイアウト寸法



	K86 シリーズ		K91 シリーズ							
端子列	1列		1列							
極数	5	12	2	3	4	5*	6*	8*	10*	12*
PCB厚	1.2		1.6							
W1	23.5	37.5	18.7	20.7	22.7	23.5	25.5	29.5	33.5	37.5
L1	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
H	7.7	7.7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
W2	21.4	35.4	16.6	18.6	20.6	21.4	23.4	27.4	31.4	35.4

品番構成

K○○△△－9□**

1 2 3 4

1 シリーズ種別：○

記号	タイプ
K86	基板厚1.2mm用
K91	基板厚1.6mm用

2 製品種別：△

記号	種別
20	フィメールハウジング
90	リテイナ

3 色：□

記号	着色
1	黒
2	白

4 極数：*

記号	対応
02	フィメールハウジング・リテイナ
03	フィメールハウジング・リテイナ
04	フィメールハウジング・リテイナ
05	フィメールハウジング・リテイナ
06	フィメールハウジング・リテイナ
08	フィメールハウジング・リテイナ
10	フィメールハウジング・リテイナ
12	フィメールハウジング・リテイナ

1 基板対電線用コネクタ
ボードtoワイヤー

2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

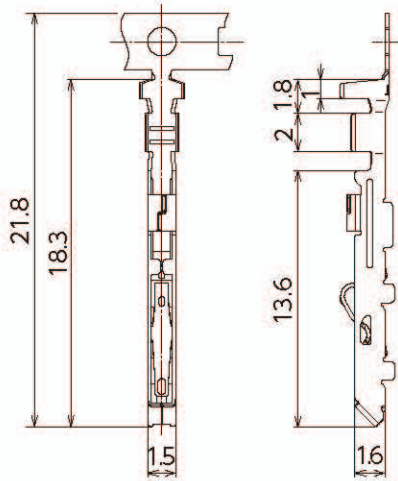
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤーtoワイヤー

4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

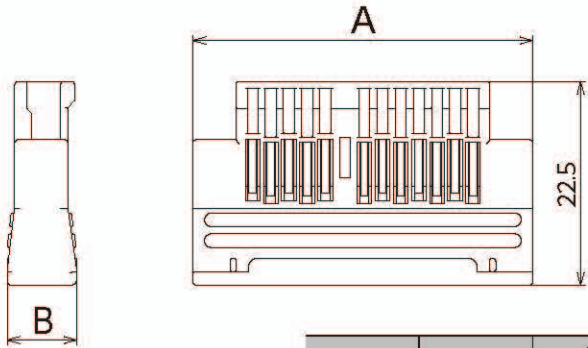
索引・拠点紹介

フィメールコンタクト



製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	接点
	AWG	mm ²			メッキ仕様
172911-M52	24~22	0.22~0.38	φ1.3~1.5	銅合金	金メッキ

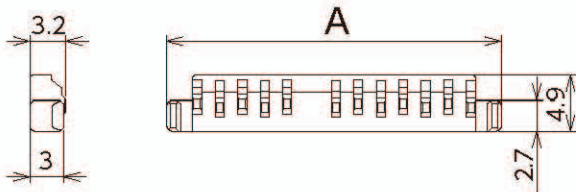
フィメールハウジング



基板厚	極数	製品番号	寸法 (mm)		材質	適応リテナ
		(着色:黒)	A	B		
1.2	5	K8620-9105	23.5	7.7	PBT	K8690-9205
	12	K8620-9112	37.5	7.7		K8690-9212
1.6	2	K9120-9102	18.7	8.3	PBT	K8690-9202
	3	K9120-9103	20.7	8.3		K8690-9203
	4	K9120-9104	22.7	8.3		K8690-9204
	5	(K9120-9105)	23.5	8.3		K8690-9205
	6	(K9120-9106)	25.5	8.3		K8690-9206
	8	(K9120-9108)	29.5	8.3		K8690-9208
	10	(K9120-9110)	33.5	8.3		K8690-9210
	12	(K9120-9112)	37.5	8.3		K8690-9212

※ (カッコ) の製品は、計画品です。

リテナ



極数	製品番号	寸法 (mm)	材質
	(着色:白)	A	
2	K8690-9202	10.9	PBT
3	K8690-9203	12.9	
4	K8690-9204	14.9	
5	K8690-9205	15.7	
6	(K8690-9206)	17.7	
8	(K8690-9208)	21.7	
10	(K8690-9210)	25.7	
12	K8690-9212	29.7	

※ K86シリーズとK91シリーズで共用になります。
※ (カッコ) の製品は、計画品です。

1 基板型電線用コネクタ
ボード to ワイヤ

2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線型電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

4 線型電線用コネクタ
ファームロック各種スインチ用

5 連絡端子

索引・拠点紹介