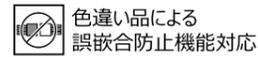


NEW

K87 series

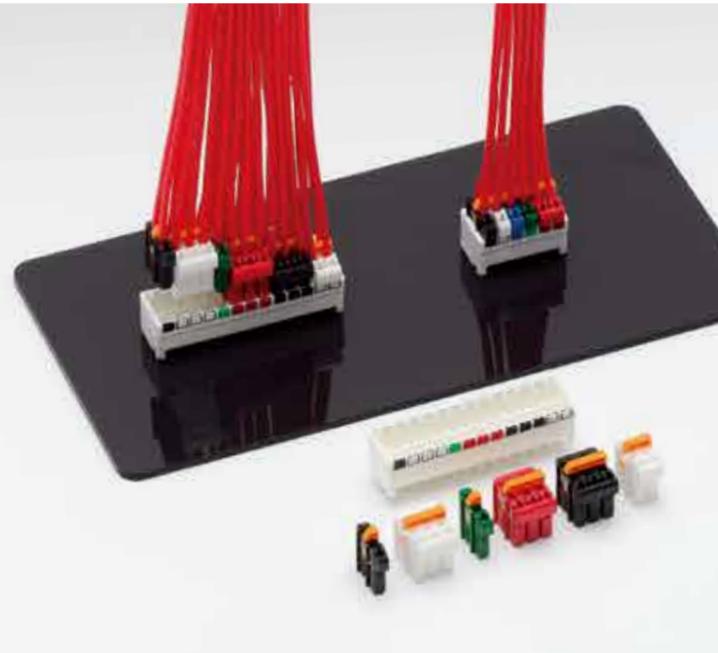


ストレートタイプ (2列)

新商品

基板集約化と中継接続を1つのコネクタで!!

Color Block Connector

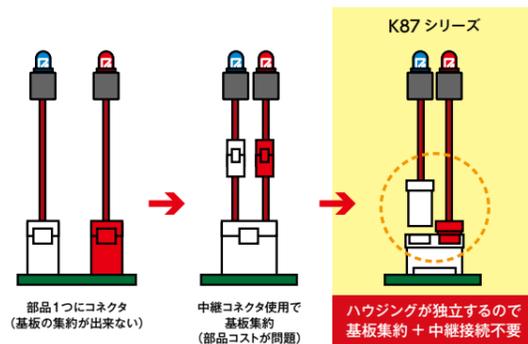


性能仕様

極数	4, 6, 8, 10, 12, 14, 26, 28
ピッチ	3.0mm
電圧	150V

電流	3A Max
使用温度範囲	-40 ~ 125°C
適合基板	t1.6

特徴



部品1つにコネクタ (基板の集約が出来ない)

中継コネクタ使用で 基板集約 (部品コストが問題)

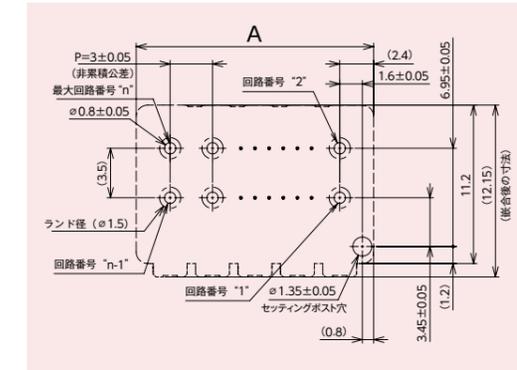
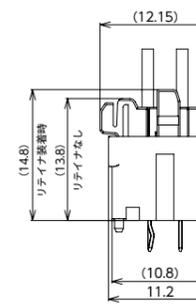
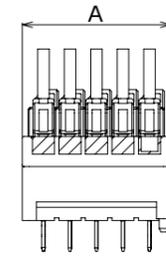
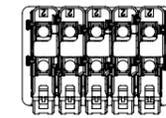
ハウジングが独立するので 基板集約 + 中継接続不要

- 複数のヘッダを集約し基板の小型化に貢献
- 中継コネクタ削減に貢献
- キー構造により誤嵌合の防止
 - 複数機能を備えたサイドリテイナ構造
 (例: サイドリテイナで色違いハウジングを連結し多極として嵌合も可能)
- ポッティング高さ6.1mmを確保

※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。

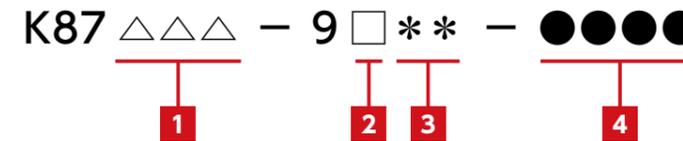
基板組立レイアウト

ストレートタイプ (2列)



極数	寸法 (mm)
4	7.8
6	10.8
8	13.8
10	16.8
12	19.8
14	22.8
26	40.8
28	43.8

品番構成



1 製品種別: \triangle

記号	種別	タイプ
10A	ヘッダ	セッティングポスト有り
20	フィメールハウジング	-
90	リテイナ	-

2 色記号: \square

記号	着色	適応
1	黒	フィメールハウジング
2	白	フィメールハウジング・ヘッダ
3	赤	フィメールハウジング
4	緑	フィメールハウジング
5	黄	リテイナ
7	青	フィメールハウジング

3 極数: *

記号	適応
02	フィメールハウジング リテイナ
04	ヘッダ
06	フィメールハウジング リテイナ
08	
10	
12	
14	
26	ヘッダ
28	

4 サイドキー、センターキー: ●

記号	着色	サイドキー	センターキー	適応
S1C1	白	1	1	フィメールハウジング
S2C1	黒	2		
S3C1	赤	3		
S4C1	緑	4		
S5C1	青	5		
S6C1	白	6		
S7C1	黒	7		
S8C1	赤	8		
S9C1	緑	9		
S1C2	白	1	2	フィメールハウジング
S2C2	黒	2		
S3C2	赤	3		
S4C2	緑	4		
S5C2	青	5		
S6C2	白	6		
S7C2	黒	7		
S8C2	赤	8		
S9C2	緑	9		

1 基板対電線用コネクタ
ボードワイヤー

2 基板直付けコネクタ
ボードイン

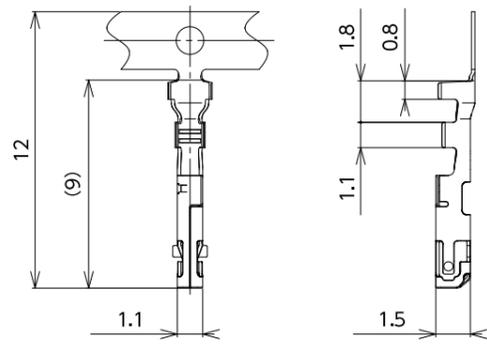
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

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

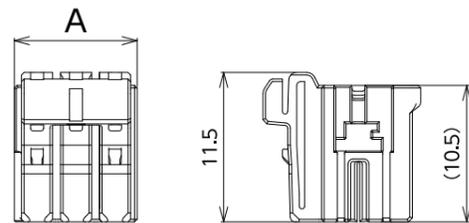
索引・拠点紹介

フィメールコンタクト



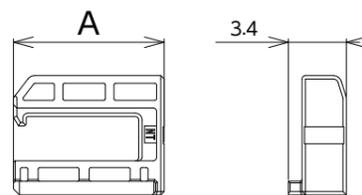
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm ²			
172871-M2	28 ~ 24	0.08 ~ 0.22	φ0.8 ~ 1.35	銅合金	錫めっき付材
172872-M2	26 ~ 22	0.14 ~ 0.34	φ0.95 ~ 1.6	銅合金	錫めっき付材

フィメールハウジング



極数	センターキー	製品番号 (キーイング / 着色)									寸法 (mm)	材質
		①白		②黒		③赤		④緑		⑤青		
		サイドキー (1)	サイドキー (6)	サイドキー (2)	サイドキー (7)	サイドキー (3)	サイドキー (8)	サイドキー (4)	サイドキー (9)	サイドキー (5)		
2	1	K8720-9202-S1C1	K8720-9202-S6C1	K8720-9102-S2C1	K8720-9102-S7C1	---	---	K8720-9402-S4C1	K8720-9402-S9C1	K8720-9702-S5C1	3.45	PBT
2	2	---	K8720-9202-S6C2	K8720-9102-S2C2	K8720-9102-S7C2	K8720-9302-S3C2	K8720-9302-S8C2	K8720-9402-S4C2	K8720-9402-S9C2	K8720-9702-S5C2		
4	1	---	K8720-9204-S6C1	---	---	K8720-9304-S3C1	---	---	---	---	6.45	PBT
4	2	---	---	K8720-9104-S2C2	---	---	K8720-9304-S8C2	K8720-9404-S4C2	---	---		
6	1	K8720-9206-S1C1	---	---	K8720-9106-S7C1	---	K8720-9306-S8C1	K8720-9406-S4C1	---	K8720-9706-S5C1	9.45	PBT

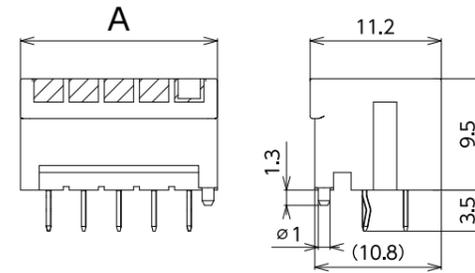
リテイナ



極数	製品番号	寸法 (mm)		材質
		A		
2	K8790-9502	2.85		PBT
4	(K8790-9504)	5.85		
6	(K8790-9506)	8.85		

※(カッコ)の製品は、計画品です。

ヘッド



極数	製品番号		寸法 (mm)	材質
	本体: 白			
		A		
4	K8710A-9204-A		7.8	[樹脂] PBT [タブ] 黄銅
6	K8710A-9206-A		10.8	
8	K8710A-9208-A		13.8	
10	K8710A-9210-A		16.8	
12	K8710A-9212-A		19.8	
	K8710A-9212-B			
	K8710A-9212-C			
14	K8710A-9214-A		22.8	
26	K8710A-9226-A		40.8	
	K8710A-9226-B			
28	K8710A-9228-A		43.8	

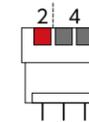
ヘッド (配列)

《K8710A-9204-A(4極数)》



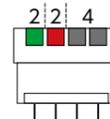
着色	極数	品番
白	2	K8720-9202-S1C1
黒	2	K8720-9102-S2C1

《K8710A-9206-A(6極数)》



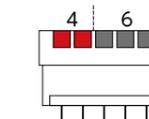
着色	極数	品番
黒	4	K8720-9104-S2C2
赤	2	K8720-9302-S3C2

《K8710A-9208-A(8極数)》



着色	極数	品番
黒	4	K8720-9104-S2C2
赤	2	K8720-9302-S3C2
緑	2	K8720-9402-S4C2

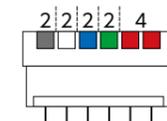
《K8710A-9210-A(10極数)》



着色	極数	品番
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	4	K8720-9304-S8C2

《K8710A-9212-A(12極数)》

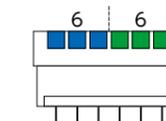
Type A



着色	極数	品番
赤	4	K8720-9304-S3C1
緑	2	K8720-9402-S4C1
青	2	K8720-9702-S5C1
白	2	K8720-9202-S6C1
黒	2	K8720-9102-S7C1

《K8710A-9212-B(12極数)》

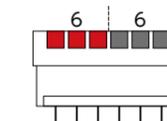
Type B



着色	極数	品番
緑	6	K8720-9406-S4C1
青	6	K8720-9706-S5C1

《K8710A-9212-C(12極数)》

Type C



着色	極数	品番
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	6	K8720-9306-S8C1

1 基板対電線用コネクタ
ボード to ワイヤ

2 基板直付け用コネクタ
ボード to イン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤ to ワイヤ

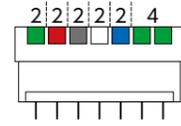
4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拠点紹介

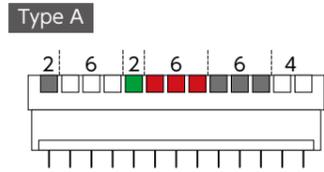
ヘッダ (配列)

《K8710A-9214-A(14極数)》



着色	極数	品番
緑	4	K8720-9404-S4C2
青	2	K8720-9702-S5C2
白	2	K8720-9202-S6C2
黒	2	K8720-9102-S7C2
赤	2	K8720-9302-S8C2
緑	2	K8720-9402-S9C2

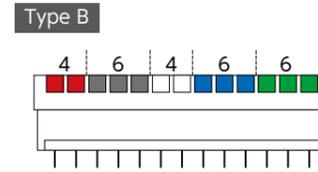
《K8710A-9226-A (26極数)》



着色	極数	品番
白	4	K8720-9204-S6C1
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	6	K8720-9306-S8C1
緑	2	K8720-9402-S9C1
白	6	K8720-9206-S1C1
黒	2	K8720-9102-S2C2

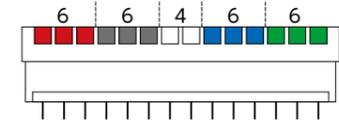
ヘッダ (配列)

《K8710A-9226-B (26極数)》



着色	極数	品番
緑	6	K8720-9406-S4C1
青	6	K8720-9706-S5C1
白	4	K8720-9204-S6C1
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	4	K8720-9304-S8C2

《K8710A-9228-A (28極数)》



着色	極数	品番
緑	6	K8720-9406-S4C1
青	6	K8720-9706-S5C1
白	4	K8720-9204-S6C1
黒	6	K8720-9106-S7C1
赤	6	K8720-9306-S8C1

ヘッダ

《各ヘッダに対応するフィメールハウジング》

極数	ヘッダ品番	極数番号	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12
4	K8710A-9204-A	フィメールハウジング品番	K8720-9202-S1C1	K8720-9102-S2C1				
		フィメールハウジング極数	2	2				
6	K8710A-9206-A	フィメールハウジング品番	K8720-9104-S2C2	K8720-9302-S3C2				
		フィメールハウジング極数	4	2				
8	K8710A-9208-A	フィメールハウジング品番	K8720-9104-S2C2	K8720-9302-S3C2	K8720-9402-S4C2			
		フィメールハウジング極数	4	2	2			
10	K8710A-9210-A	フィメールハウジング品番	K8720-9106-S7C1	K8720-9304-S8C2				
		フィメールハウジング極数	6	4				
12	K8710A-9212-A	フィメールハウジング品番	K8720-9304-S3C1	K8720-9402-S4C1	K8720-9702-S5C1	K8720-9202-S6C1	K8720-9102-S7C1	
		フィメールハウジング極数	4	2	2	2	2	
12	K8710A-9212-B	フィメールハウジング品番	K8720-9406-S4C1	K8720-9706-S5C1				
		フィメールハウジング極数	6	6				
12	K8710A-9212-C	フィメールハウジング品番	K8720-9106-S7C1	K8720-9306-S8C1				
		フィメールハウジング極数	6	6				
14	K8710A-9214-A	フィメールハウジング品番	K8720-9404-S4C2	K8720-9702-S5C2	K8720-9202-S6C2	K8720-9102-S7C2	K8720-9302-S8C2	
		フィメールハウジング極数	4	2	2	2	2	
26	K8710A-9226-A	フィメールハウジング品番	K8720-9204-S6C1	K8720-9106-S7C1	K8720-9306-S8C1			
		フィメールハウジング極数	4	6	6			
26	K8710A-9226-B	フィメールハウジング品番	K8720-9406-S4C1	K8720-9706-S5C1				
		フィメールハウジング極数	6	6				
28	K8710A-9228-A	フィメールハウジング品番	K8720-9406-S4C1	K8720-9706-S5C1				
		フィメールハウジング極数	6	6				

13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	極数番号	ヘッダ品番	極数
								フィメールハウジング品番	K8710A-9204-A	4
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9206-A	6
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9208-A	8
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9210-A	10
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9212-A	12
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9212-B	12
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9212-C	12
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9214-A	14
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9226-A	26
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9226-B	26
								フィメールハウジング極数		
								フィメールハウジング品番	K8710A-9228-A	28
								フィメールハウジング極数		

1 基板対電線用コネクタ
ボードワイヤー

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