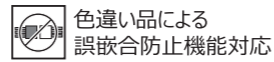


NEW

# K87 series

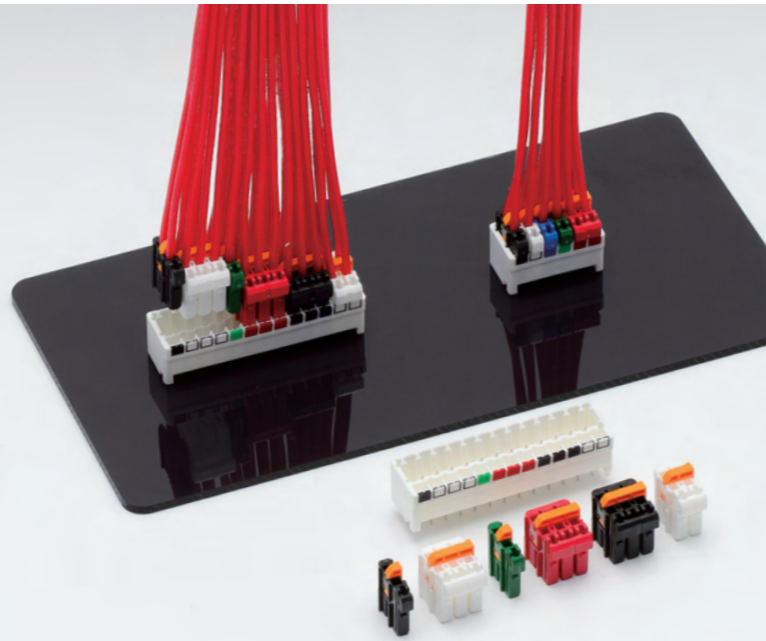


ストレートタイプ (デュアル)

新商品

基板集約化と中継接続を1つのコネクタで!!

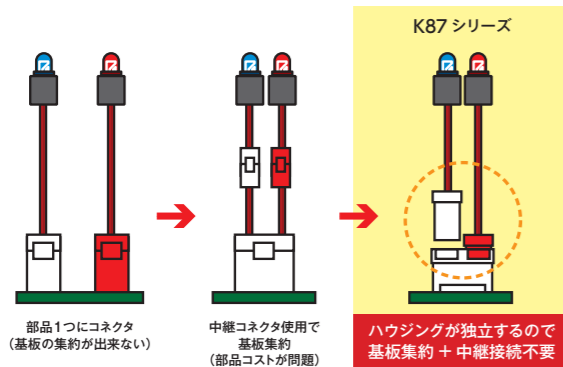
## Color Block Connector



### 性能仕様

極数	4, 6, 8, 12, 14, 26	極電流	3A Max
ピッチ	3.0mm×3.5mm	使用温度範囲	-25 ~ 85℃
電圧	150V	適合基板	t1.6

### 特徴

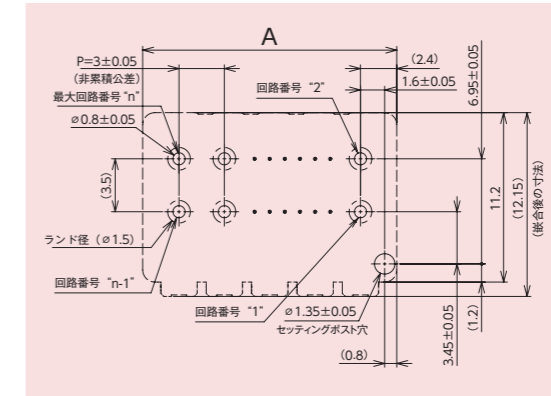
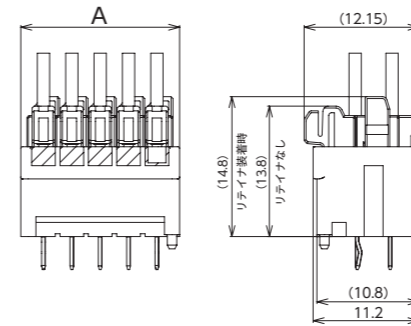
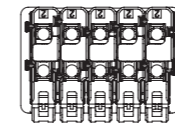


- 複数のヘッダを集約し基板の小型化に貢献
- 中継コネクタ削減に貢献
- キー構造により誤嵌合の防止
  - 複数機能を備えたサイドリテイナ構造
 (例: サイドリテイナで色違いハウジングを連結し多極として嵌合も可能)
- ポッティング高さ6.1mmを確保

※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。

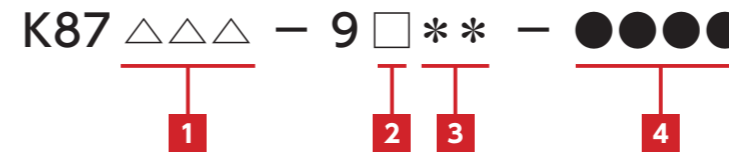
### 基板組立レイアウト

ストレートタイプ (デュアル)



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

### 品番構成



#### 1 製品種別: △

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

#### 2 色記号: □

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

#### 3 極数: \*

記号	適応
02	ハウジング リテイナ
04	ヘッダ
06	ハウジング リテイナ
08	
12	ヘッダ
14	
26	

#### 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	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	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 to ワイヤ

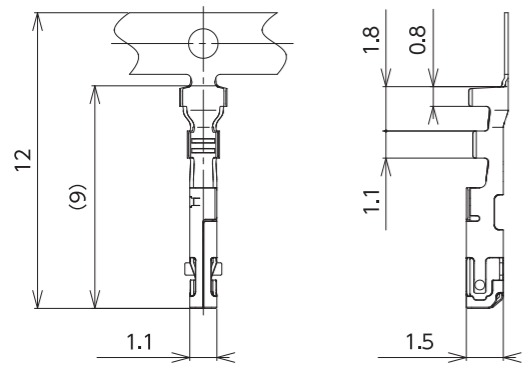
2 基板対電線用コネクタ  
ボードイン

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

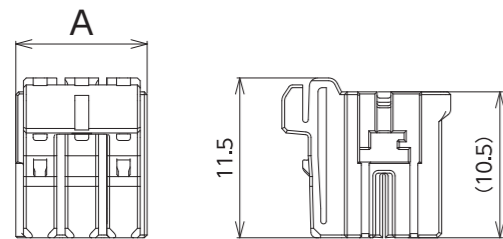
5 連鎖端子

索引・拠点紹介



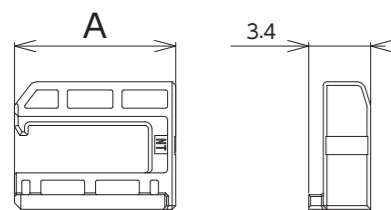
製品番号	適合電線		絶縁被覆外径 (mm)	材質	表面処理
	AWG	mm <sup>2</sup>			
172871-M2	28 ~ 24	0.08 ~ 0.22	φ0.8 ~ 1.35	銅合金	錫めっき付材
172872-M2	26 ~ 22	0.14 ~ 0.34	φ0.95 ~ 1.6	銅合金	錫めっき付材

ハウジング



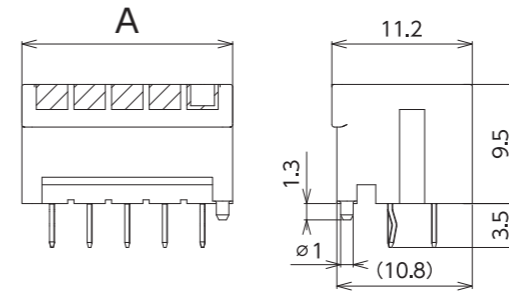
極数	センターキー	製品番号 (キーイング/着色)									寸法 (mm)	材質
		①白		②黒		③赤		④緑		⑤青		
		サイドキー (1)	サイドキー (6)	サイドキー (2)	サイドキー (7)	サイドキー (3)	サイドキー (8)	サイドキー (4)	サイドキー (9)	サイドキー (5)		
2	1	K8720-9202-S1C1	K8720-9202-S6C1	K8720-9102-S2C1	K8720-9102-S7C1	-	-	K8720-9402-S4C1	K8720-9402-S9C1	K8720-9702-S5C1	3.45	PBT
	2	-	K8720-9202-S6C2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

リテナ



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		

ヘッド



極数	製品番号	寸法 (mm)		材質
		本体:白	A	
4	K8710A-9204-A		7.8	[ウエハ] PBT
6	K8710A-9206-A		10.8	
8	K8710A-9208-A		13.8	
12	K8710A-9212-A		19.8	[タブ] 黄銅
14	K8710A-9214-A		22.8	
26	K8710A-9226-A		40.8	

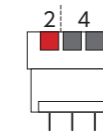
ヘッド (配列)

《 K8710A-9204-A(4極数) 》



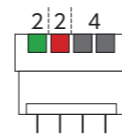
着色	極数	品番
黒	2	K8720-9102-S2C1
白	2	K8720-9202-S1C1

《 K8710A-9206-A(6極数) 》



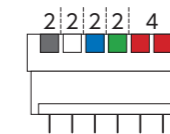
着色	極数	品番
赤	2	K8720-9302-S3C2
黒	4	K8720-9104-S2C2

《 K8710A-9208-A(8極数) 》



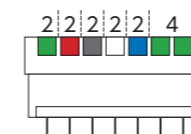
着色	極数	品番
緑	2	K8720-9402-S4C2
赤	2	K8720-9302-S3C2
黒	4	K8720-9104-S2C2

《 K8710A-9212-A(12極数) 》



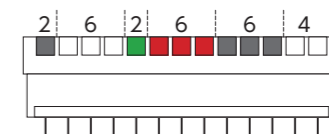
着色	極数	品番
黒	2	K8720-9102-S7C1
白	2	K8720-9202-S6C1
青	2	K8720-9702-S5C1
緑	2	K8720-9402-S4C1
赤	4	K8720-9304-S3C1

《 K8710A-9214-A(14極数) 》



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

《 K8710A-9226-A(26極数) 》



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

1 基板対電線用コネクタ  
ボードワイヤー

2 基板対電線用コネクタ  
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

ヘッダ

《各ヘッダに対応するハウジング》

極数	ヘッダ品番	極数番号	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	
4	K8710A-9204-A	ハウジング品番	K8720-9202-S1C1	K8720-9102-S2C1				
		ハウジング極数	2	2				
		色	白	黒				
6	K8710A-9206-A	ハウジング品番	K8720-9104-S2C2		K8720-9302-S3C2			
		ハウジング極数	4		2			
		色	黒		赤			
8	K8710A-9208-A	ハウジング品番	K8720-9104-S2C2		K8720-9302-S3C2	K8720-9402-S4C2		
		ハウジング極数	4		2	2		
		色	黒		赤	緑		
12	K8710A-9212-A	ハウジング品番	K8720-9304-S3C1	K8720-9402-S4C1	K8720-9702-S5C1	K8720-9202-S6C1		
		ハウジング極数	4	2	2	2		
		色	赤	緑	青	白		
14	K8710A-9214-A	ハウジング品番	K8720-9404-S4C2		K8720-9702-S5C2	K8720-9202-S6C2	K8720-9102-S7C2	
		ハウジング極数	4		2	2	2	
		色	緑		青	白	黒	
26	K8710A-9226-A	ハウジング品番	K8720-9204-S6C1			K8720-9106-S7C1		
		ハウジング極数	4			6		
		色	白			黒		

11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	極数番号	ヘッダ品番	極数
								ハウジング品番	K8710A-9204-A	4
								ハウジング極数		
								色		
								ハウジング品番	K8710A-9206-A	6
								ハウジング極数		
								色		
								ハウジング品番	K8710A-9208-A	8
								ハウジング極数		
								色		
K8720-9102-S7C1								ハウジング品番	K8710A-9212-A	12
2								ハウジング極数		
黒								色		
K8720-9302-S8C2	K8720-9402-S9C2							ハウジング品番	K8710A-9214-A	14
2	2							ハウジング極数		
赤	緑							色		
K8720-9306-S8C1			K8720-9402-S9C1	K8720-9206-S1C1	K8720-9102-S2C2			ハウジング品番	K8710A-9226-A	26
6			2	6	2			ハウジング極数		
赤			緑	白	黒			色		

1 基板対電線用コネクタ  
ボード to ワイヤ

2 基板対電線用コネクタ  
ボードイン

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