

4.5 × 5.6mm pitch

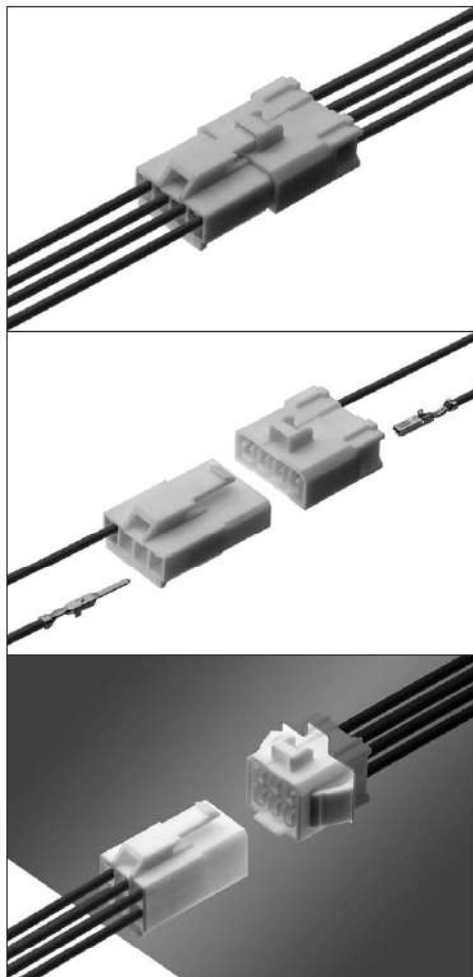


中継コネクタ
Wire to Wire Connectors

CL06 series

電線 対 電線 Wire to Wire

CL06 series



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2, 3, 4, 6, 9, 12, 15P
ピッチ Pitch	4.5 × 5.6mm
定格電圧 Rated Voltage	300V
定格電流 Rated Current	2P: 12A max.
	3P: 12A max.
	4P: 10A max.
	6P: 9A max.
	9P: 8A max.
	12P: 7A max. 15P: 5A max.
耐電圧 Withstand Voltage	AC1700V r.m.s.
接触抵抗 Contact Resistance	10mΩ max.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ min. /DC500V
使用温度範囲 Temperature Range	-40°C ~ +105°C

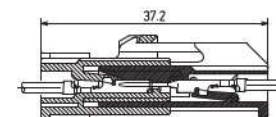
部品 PARTS 材質 MATERIALS

部品名 Parts	構成 Component parts	材質 Materials
Mハウジング M Housing	成形品 Molding	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon (UL94V-0)
Fハウジング F Housing	成形品 Molding	
端子 Terminal	プレス品 Stamping	黄銅/錫めっき Brass / Tin plating

特徴 FEATURE

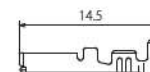
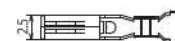
- ハウジングはラッチロック式で衝撃や振動に強い構造です。
- The Housing is latch lock type and resistant to shock and vibration.
- 平形端子により安定した接触構造をもち、耐振動性が優れています。
- Flat Terminal enables stable contact and superior in vibration resistance.

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



端子 TERMINALS

F



M



品番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range mm ²	AWG	被覆外径 Ins. dia.	数量/ リール Quantity/Reel	備考 Remarks
M 215011-2M	0.2~0.5mm ²	AWG#24~20	φ2.6 max.	5,000 × 5R	黄銅 Brass
F 215012-2M					黄銅 Brass
M 215013-2M	0.5~1.25mm ²	AWG#20~#16	φ3.3 max.	4,000 × 5R	黄銅 Brass
F 215014-2M					黄銅 Brass

☆TL-CL : 引抜治具(Ejection jig)

4.5 × 5.6mm pitch



中継コネクタ
Wire to Wire Connectors

CL06 series

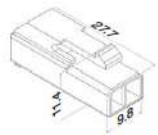
電線 対 電線 Wire to Wire

CL06 series

Mハウジング
M Housing **CL06A□□M**

CL06A02M 梱包数量 Package / 1,000

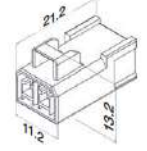
2極
2 pins



Fハウジング
F Housing **CL06A□□F**

CL06A02F 梱包数量 Package / 1,000

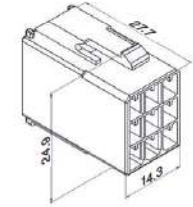
2極
2 pins



Mハウジング
M Housing **CL06A□□M**

CL06A09M 梱包数量 Package / 500

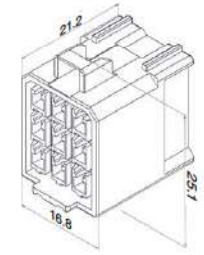
9極
9 pins



Fハウジング
F Housing **CL06A□□F**

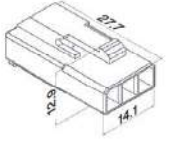
CL06A09F 梱包数量 Package / 500

9極
9 pins



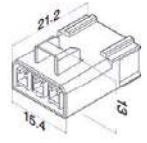
CL06A03M 梱包数量 Package / 500

3極
3 pins



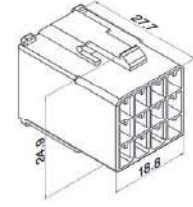
CL06A03F 梱包数量 Package / 500

3極
3 pins



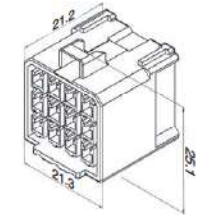
CL06A12M 梱包数量 Package / 500

12極
12 pins



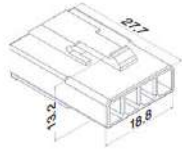
CL06A12F 梱包数量 Package / 500

12極
12 pins



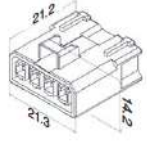
CL06A04M 梱包数量 Package / 500

4極
4 pins



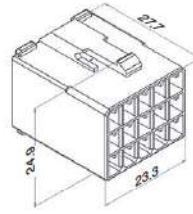
CL06A04F 梱包数量 Package / 500

4極
4 pins



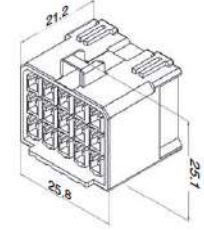
CL06A15M 梱包数量 Package / 500

15極
15 pins



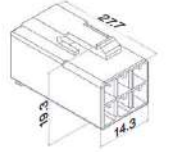
CL06A15F 梱包数量 Package / 500

15極
15 pins



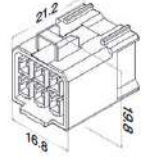
CL06A06M 梱包数量 Package / 500

6極
6 pins



CL06A06F 梱包数量 Package / 500

6極
6 pins



車載コネクタ Automotive Connector

防水コネクタ Waterproof Connector

中継コネクタ Wire to Wire Connector

基板コネクタ PCB Connector

車載コネクタ Automotive Connector

防水コネクタ Waterproof Connector

中継コネクタ Wire to Wire Connector

基板コネクタ PCB Connector

4.5 × 5.6mm pitch



中継コネクタ
Wire to Wire Connectors

CL06 series

電線 対 電線 Wire to Wire

パネルロックタイプ

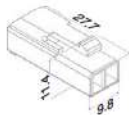
CL06 series

Fハウジング
F Housing

CL06A□□M

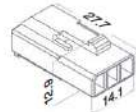
CL06A02M 梱包数量 Package / 1,000

2極
2 pins



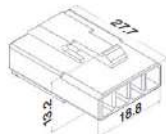
CL06A03M 梱包数量 Package / 500

3極
3 pins



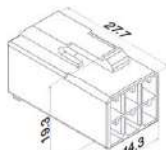
CL06A04M 梱包数量 Package / 500

4極
4 pins



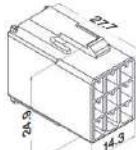
CL06A06M 梱包数量 Package / 500

6極
6 pins



CL06A09M 梱包数量 Package / 500

9極
9 pins



パネルロック
For Panel Lock

CL06B□□F

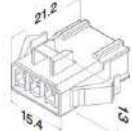
CL06B02F 梱包数量 Package / 1,000

2極
2 pins



CL06B03F 梱包数量 Package / 500

3極
3 pins



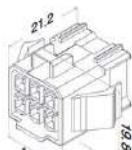
CL06B04F 梱包数量 Package / 500

4極
4 pins



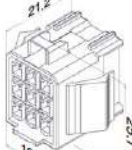
CL06B06F 梱包数量 Package / 500

6極
6 pins



CL06B09F 梱包数量 Package / 500

9極
9 pins

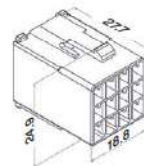


Fハウジング
F Housing

CL06A□□M

CL06A12M 梱包数量 Package / 500

12極
12 pins



CL06A15M 梱包数量 Package / 500

15極
15 pins

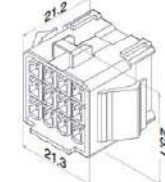


パネルロック
For Panel Lock

CL06B□□F

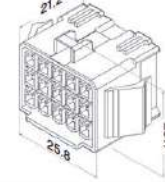
CL06B12F 梱包数量 Package / 500

12極
12 pins

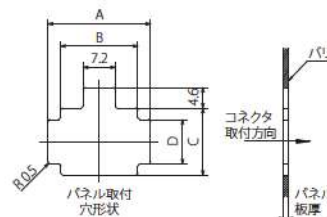


CL06B15F 梱包数量 Package / 500

15極
15 pins



パネルロック取付寸法 Panel lock mounting dimensions



極数 Poles	品番 Part No.	パネル板厚 [mm] Panel thickness [mm]	パネル寸法 [mm] Panel size [mm]			
			A	B	C	D
2	CL06B02F	0.6~0.8	16.8	11.6	8.3	5.4
		0.9~1.2	17.3			
		1.4~1.6	17.8			
3	CL06B03F	0.6~0.8	21.0	15.8	8.1	5.4
		0.9~1.2	21.5			
		1.4~1.6	22.0			
4	CL06B04F	0.6~0.8	27.0	21.8	9.4	5.4
		0.9~1.2	27.5			
		1.4~1.6	28.0			
6	CL06B06F	0.6~0.8	22.5	17.3	15.0	9.9
		0.9~1.2	23.0			
		1.4~1.6	23.5			
9	CL06B09F	0.6~0.8	23.0	17.3	20.6	14.4
		0.9~1.2	23.5			
		1.4~1.6	23.5			
12	CL06B12F	0.6~0.8	27.5	21.8	20.6	14.4
		0.9~1.2	27.5			
		1.4~1.6	28.0			
15	CL06B15F	0.6~0.8	32.0	26.3	20.6	14.4
		0.9~1.2	32.0			
		1.4~1.6	32.5			