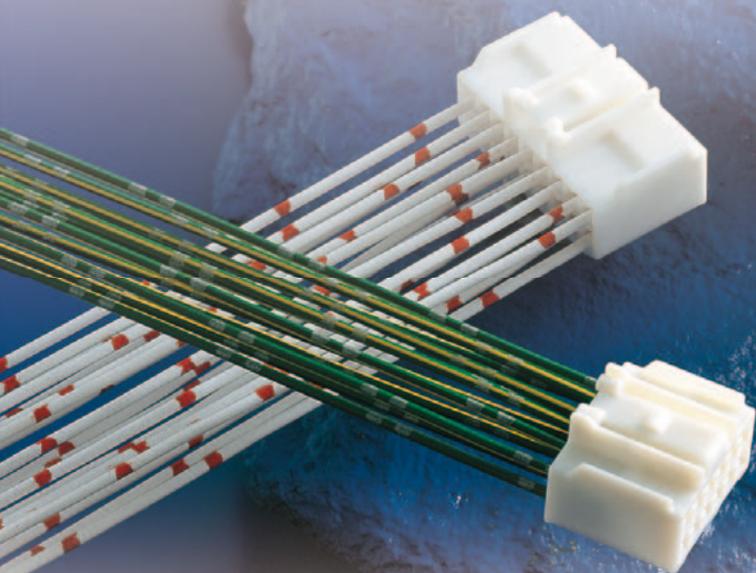


SL SERIES



Features

The SL connector series is adopted a mechanism that detects terminal incomplete insertion by using a dedicated jig.

This series consists of 1.5mm, 2.3mm and 2.8mm types classified according to the terminal size, covering an extensive array of applications from signal circuits to low power circuits.

- These connectors can be directly secured to a bracket on the car body. In addition, an extra clip can be attached to the connector to secure it to the car body.
(Note: Please contact our sales staff, if you have any questions regarding the dedicated jig.)
- RoHS/ELV Compliant

特 長

SL シリーズコネクタは、専用治具にて端子半挿入を検出する構造を採用しております。

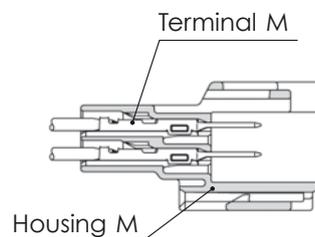
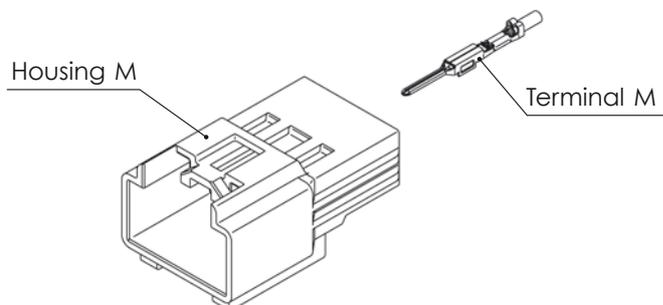
ターミナルサイズにより1.5mm・2.3mm・2.8mm型で構成されており、信号回路からパワー回路まで幅広くご利用いただけます。

- コネクタは、ボデー側のブラケットに直接固定することができます。
またコネクタにはボデーに固定するためのクランプ（クリップ）を装着することができます。
注意：専用の導通治具に関しては弊社営業担当にご確認下さい。
- RoHS / ELV 対応

SL SERIES for STANDARD

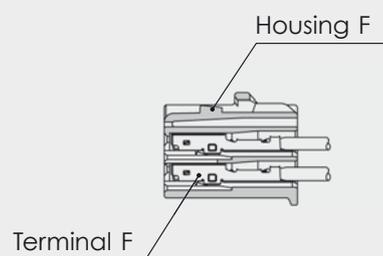
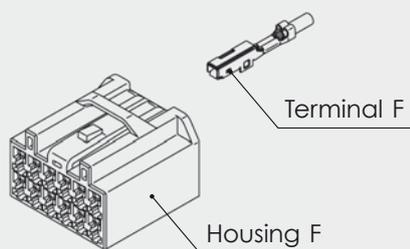
1.5mm (060)

Structure / 構造



I-02

Connector M



Connector F

1.5mm (060)

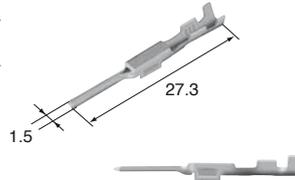
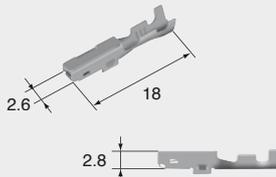
Terminal (UNIT : mm)

Note) L size terminal can be used for 14 poled connectors with insertion cavity specified.
For details please contact our sales staff.

※Lサイズターミナルの使用できるコネクタは限定されます。
必ず弊社営業担当にお問い合わせください。

(S)

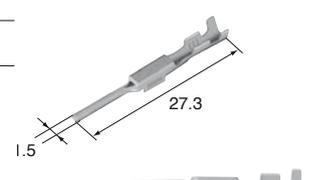
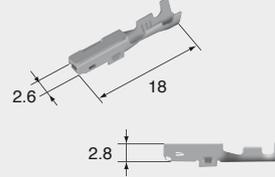
Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8100-3382)**

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

F (8100-3391)**(S)**

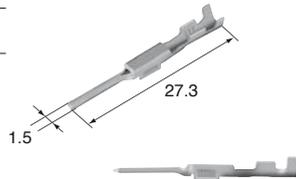
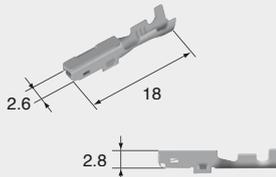
Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Gold-plated Auメッキ

**M (8230-4883)**

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Gold-plated Auメッキ

F (8240-0135)**(M)**

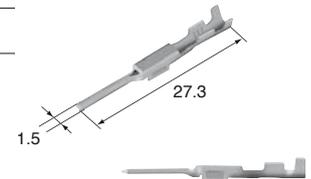
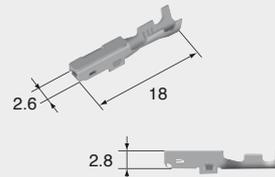
Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.75, 0.85~1.25
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8100-3383)**

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.75, 0.85~1.25
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

F (8100-3392)**(L)**

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	2.0
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8100-3384)**

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	2.0
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

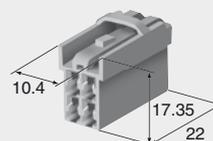
F (8100-3393)**1.5mm (060)****Housing** (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No. I-02
ターミナル参照頁

Material PBT
材質

Note) Connector can be used together with 2mm² wire are 14 poled connectors.
For details of each product, please contact our sales staff.

※Lサイズターミナルの使用できるコネクタは限定されます。
必ず弊社営業担当にお問い合わせください。

4way**F (6098-3456)**

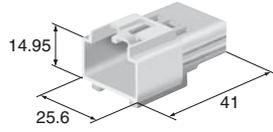
Color
色相 Natural
自然色

I-03

SL SERIES

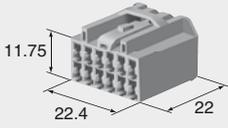
12way

Color Natural
色 相 自然色



M (6098-3449)

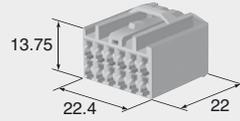
F (6098-3457)



Color Natural
色 相 自然色

12way

F (6098-4876)

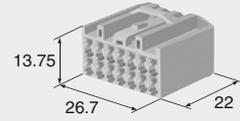


Color Natural
色 相 自然色

14way

F (6098-4877)

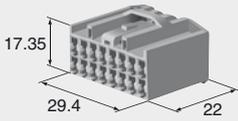
Note)



Color Natural
色 相 自然色

16way

F (6098-3453)



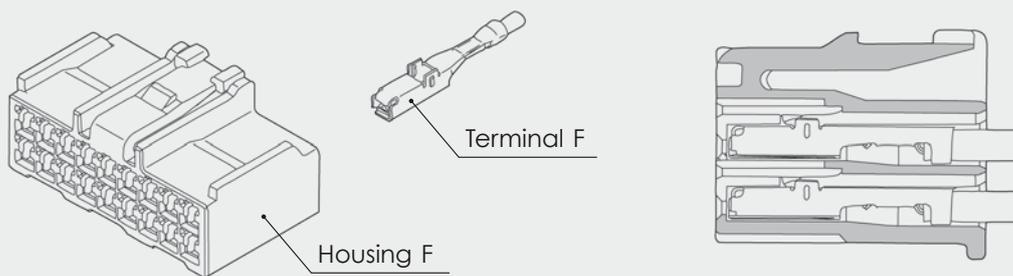
Color Natural
色 相 自然色

SL SERIES for STANDARD

2.3mm (090)

Structure / 構造

Connector F



I-05

SL SERIES

2.3mm (090)

Terminal (UNIT : mm)

Ref; 2.3mm Terminal detail
2.3mmターミナル参照頁

S	M (8230-4492)	A-10	F (8240-4882)	A-10
M	M (8230-4502)	A-10	F (8240-4892)	A-10
L	M (8230-4512)	A-10	F (8240-4942)	A-10

Regarding "Gold-plated Terminal", please refer "A-10".
AuメッキターミナルはA-10ご参照

2.3mm (090)

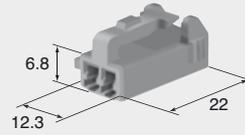
Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No. A-10
ターミナル参照頁

Material PBT
材質

2way

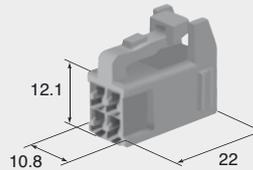
F (6240-5337)



Color Natural
色相 自然色

4way

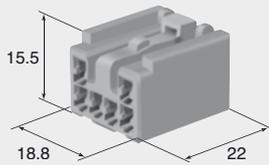
F (6240-0538)



Color Natural
色相 自然色

6way

F (6240-5339)



Color Natural
色相 自然色

6way

Color Natural
色相 自然色

Note With body fastening clamp
備考 回り止めクランプ付

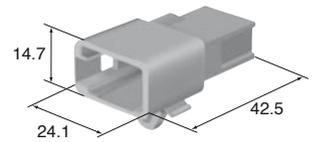
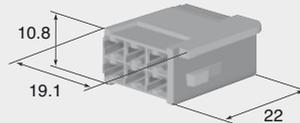


Plate thickness range for clamp :
t=0.6~2.0mm
Hole=7.2mm×12mm

M (6098-2679)

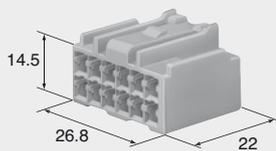
F (6098-2680)



Color Natural
色相 自然色

12way

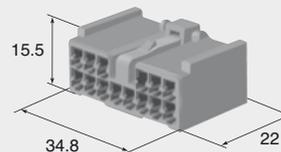
F (6098-1714)



Color Natural
色相 自然色

14way

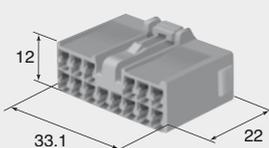
F (6098-1747)



Color Natural
色相 自然色

14way

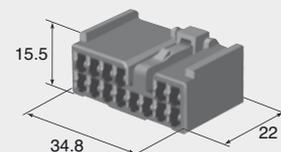
F (6098-2101)



Color Natural
色相 自然色

14way

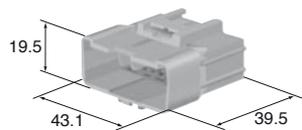
F (6098-1774)



Color Black
色相 黒

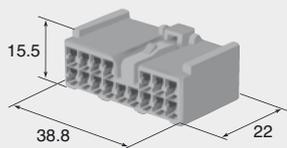
16way

Color Natural
色 相 自然色



M (6098-1744)

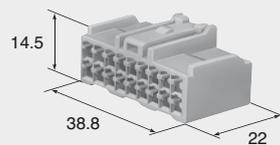
F (6098-1746)



Color Natural
色 相 自然色

18way

F (6098-1627)

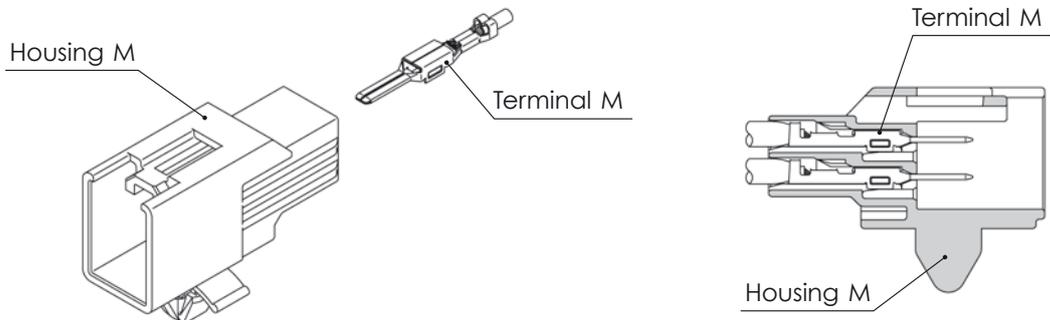


Color Natural
色 相 自然色

SL SERIES for STANDARD

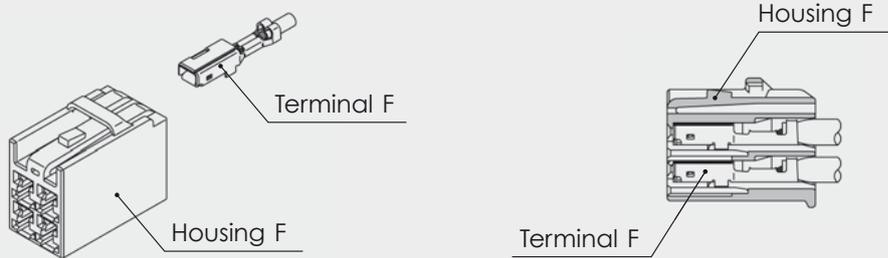
2.8mm (110)

Structure / 構造



Connector M

Connector F

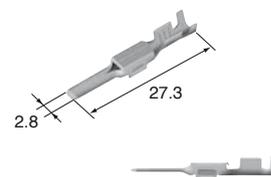


2.8mm (110)

Terminal (UNIT : mm)

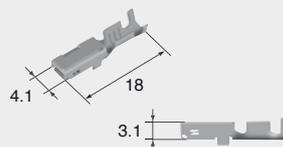
(S)

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



M (8100-3385)

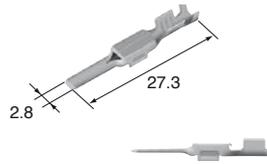
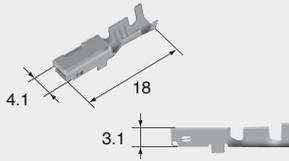
F (8100-3394)



Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

(M)

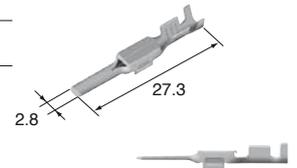
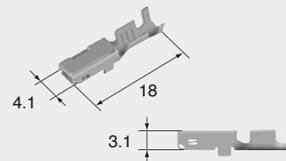
Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.85~1.25
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8100-3386)****F (8100-3395)**

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	0.85~1.25
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

(L)

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	2.0~3.0
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8100-3387)****F (8100-3396)**

Cable size (mm ²) 適用電線サイズ	2.0~3.0
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

2.8mm (110)**Housing (UNIT : mm)**

Ref. Terminal part No.
ターミナル参照頁

I-08

Material
材質

PBT

4way

Color 色相	Natural 自然色
Note 備考	With body fastening clamp 回り止めクランプ付

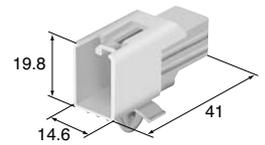
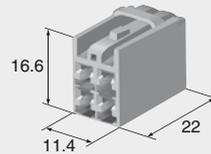


Plate thickness range for clamp:
t=0.6~2.0mm
Hole=7.2mm×10.2mm

M (6098-3452)**F (6098-3459)**

Color
色相

Natural
自然色

1.5mm, 2.8mm (060, 110)

Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No.	[1.5mm]	I-02
ターミナル参照頁	[2.8mm]	I-08

Material	PBT
材質	

No. of way/ () corresponds to 1.5mm, 2.8mm, in order from left to right.
Note) Connector can be used together with 2mm² wire are 14 poled connectors.
For details of each product, please contact our sales staff.

極数 / () 内表示: 左から1.5mm 極数、2.8mm 極数
※Lサイズターミナルの使用できるコネクタは限定されます。
必ず弊社営業担当にお問い合わせください。

SL SERIES for HYBRID

14way (10+4)

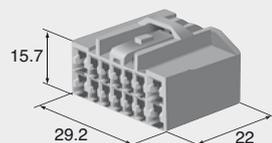
Color	Natural
色相	自然色

Note)



M (6098-3450)

F (6098-3458)



Note)

Color	Natural
色相	自然色