

Connectors for Automobiles
BUILT-IN DIODE

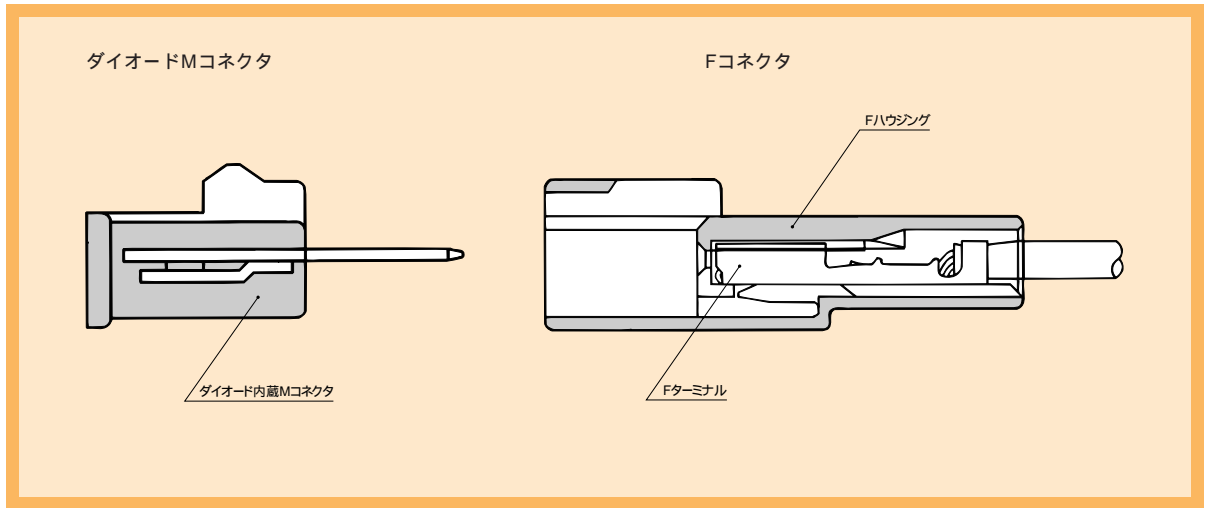
▶ **Japanese**

▶ **English**

放熱性及び信頼性を持つ大容量のチップダイオードを内蔵した小型コネクタで、整流作用を持たせる時に使用します。

C-10

構造



ダイオードとハウジング (単位: mm)

材質 / M : 熱硬化性エポキシ樹脂

F : P.B.T.

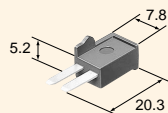
色相 / 自然色を標準としておりますが、ご希望により各色用意いたします。(F側のみ)

090ターミナルはC-02に掲載。

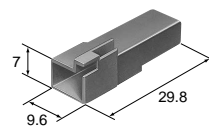
部品名称	D0D82345-32010D
素子数	1
せん頭逆電圧(V)	400
平均出力電流(A)	1.5 (1素子当たり)
使用周囲温度(°C)	-30 ~ 80
端子材質	高強度耐熱銅合金
端子表面処理	下地ニッケル仕上げ部分銀メッキ
端子板厚(mm)	0.64
方向性	

ターミナル参照頁 C-02

2種



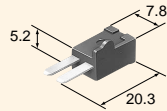
M(6098-0060)



F(6098-0001)

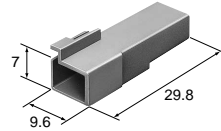
2種

部品名称	D0D82345-20060C
素子数	1
せん頭逆電圧(V)	400
平均出力電流(A)	3.0 (1素子当たり)
使用周囲温度(°C)	-30 ~ 80
端子材質	高強度耐熱銅合金
端子表面処理	下地ニッケル仕上部分銀メッキ
端子板厚(mm)	0.64
方向性	



M(6098-0061)

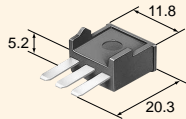
ターミナル参照頁 C-02



F(6098-0017)

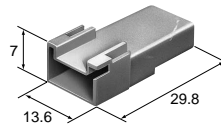
3種

部品名称	090Dコネ3M1.5イケIC
素子数	2
せん頭逆電圧(V)	400
平均出力電流(A)	1.5 (1素子当たり)
使用周囲温度(°C)	-30 ~ 80
端子材質	高強度耐熱銅合金
端子表面処理	下地ニッケル仕上部分銀メッキ
端子板厚(mm)	0.64
方向性	



M(6098-0129)

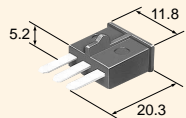
ターミナル参照頁 C-02



F(6247-5031)

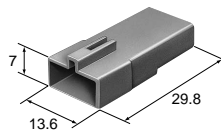
3種

部品名称	090Dコネ3PM1.5Aカイ
素子数	2
せん頭逆電圧(V)	400
平均出力電流(A)	1.5 (1素子当たり)
使用周囲温度(°C)	-30 ~ 80
端子材質	高強度耐熱銅合金
端子表面処理	下地ニッケル仕上部分銀メッキ
端子板厚(mm)	0.64
方向性	



M(6098-0126)

ターミナル参照頁 C-02



F(6098-0022)

58シリーズ

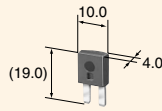
110 / ダイオード内蔵

ダイオードとハウジング (単位: mm)

材質 / M熱硬化性エポキシ樹脂

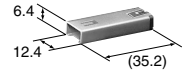
Sタイプ
2種

部品名称	チップダイオード2P
素子数	1
せん頭逆電圧(V)	400
平均出力電流(A)	1.5
使用周囲温度(°C)	-40 ~ 60
方向性	



M(5010-0140) チップダイオード2P

ターミナル参照頁 Q-02



ストッパー品番 (6918-0098) F(6098-0082) S 02 F-D P.B.T.

58シリーズ

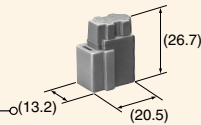
250 / ダイオード内蔵

ダイオードとハウジング (単位: mm)

材質 / 6ナイロン

Mタイプ
2種

部品名称	M02ダイオード
素子数	1
せん頭逆電圧(V)	800
平均出力電流(A)	1.1
使用周囲温度(°C)	-40 ~ 80
方向性	



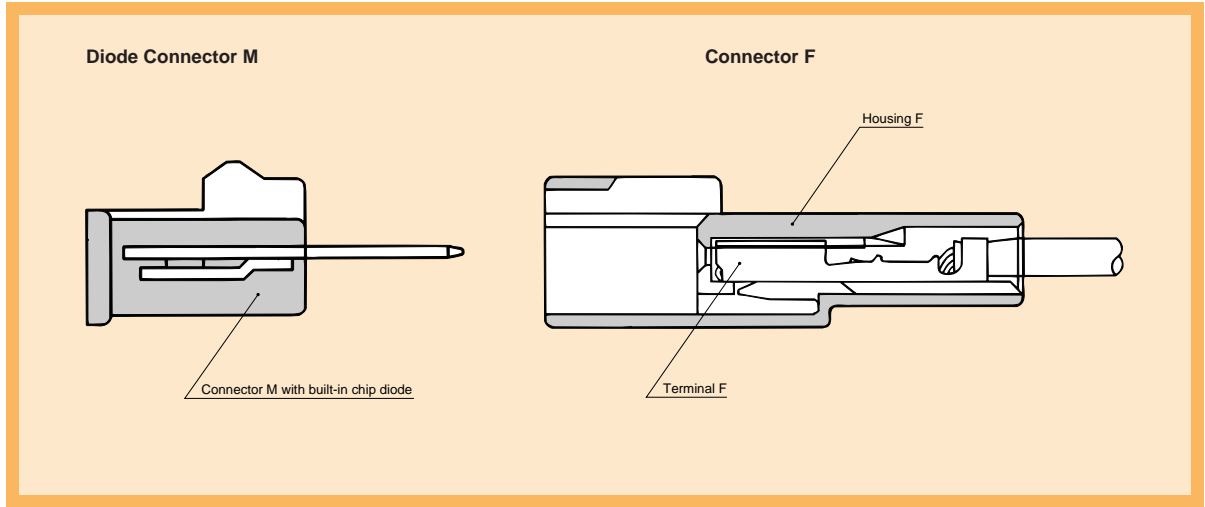
M(5010-0143) M02ダイオード

Q-06

Small connector incorporating large capacity diode of high reliability and excellent heat radiation for the applications requiring rectifying function.

C-10

Structure



Diode and Housing (UNIT: mm)

Material/M: Thermosetting epoxy resin

F: P.B.T.

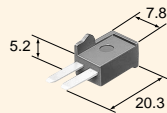
Color/While natural color is the standard, other colors are also available at your request. (For female type only)

● Ref: 090 terminal List (Page C-02)

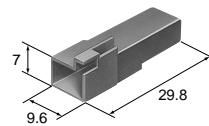
Part name	D0D82345-32010D
No. of devices	1
Peak reverse voltage (V)	400
Average output current (A)	1.5 (Per element)
Operating environmental temperature (°C)	-30 - 80
Material	High strength heat resisting copper alloy
Surface treatment	Nickel-primed, finished with silver plating
Thickness (mm)	0.64
Directivity	

Ref: Terminal part No. C-02

2way




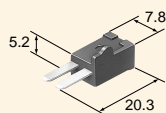
M(6098-0060)



F(6098-0001)

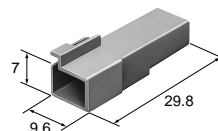
2way

Part name	D0D82345-20060C
No. of devices	1
Peak reverse voltage (V)	400
Average output current (A)	3.0 (Per element)
Operating environmental temperature (°C)	-30 - 80
Material	High strength heat resisting copper alloy
Surface treatment	Nickel-primed, finished with silver plating
Thickness (mm)	0.64
Directivity	



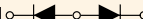
M(6098-0061)

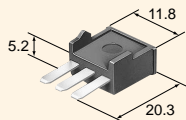
Ref: Terminal part No. C-02



F(6098-0017)

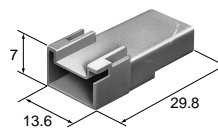
3way

Part name	090Dコネ3M1.5イケイC
No. of devices	2
Peak reverse voltage (V)	400
Average output current (A)	1.5 (Per element)
Operating environmental temperature (°C)	-30 - 80
Material	High strength heat resisting copper alloy
Surface treatment	Nickel-primed, finished with silver plating
Thickness (mm)	0.64
Directivity	



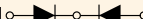
M(6098-0129)

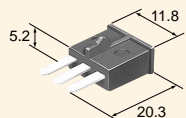
Ref: Terminal part No. C-02



F(6247-5031)

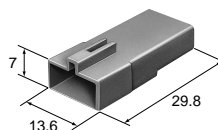
3way

Part name	090Dコネ3PM1.5Aカイ
No. of devices	2
Peak reverse voltage (V)	400
Average output current (A)	1.5 (Per element)
Operating environmental temperature (°C)	-30 - 80
Material	High strength heat resisting copper alloy
Surface treatment	Nickel-primed, finished with silver plating
Thickness (mm)	0.64
Directivity	



M(6098-0126)

Ref: Terminal part No. C-02



F(6098-0022)


58 SERIES

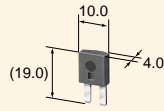
110/BUILT-IN DIODE

Diode and Housing (UNIT: mm)

Material/M thermosetting epoxy resins

S Type
2way

Part name	Chip diode 2way
No. of devices	1
Peak reverse voltage (V)	800
Average output current (A)	1.5
Operating environmental temperature (°C)	-40 - 100
Directivity	



M(5010-0140) Chip diode 2way

Ref: Terminal part No. Q-02



Stopper No. (6918-0098) **F(6098-0082)** S 02 F-D P.B.T.


58 SERIES

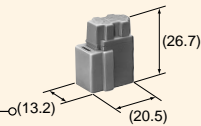
250/BUILT-IN DIODE

Diode and Housing (UNIT: mm)

Material/6Nylon

M Type
2way

Part name	M-02 Diode
No. of devices	1
Peak reverse voltage (V)	800
Average output current (A)	1.1
Operating environmental temperature (°C)	-40 - 80
Directivity	



M(5010-0143) M-02 Diode

Q-06