

3.4 × 3.5mm pitch

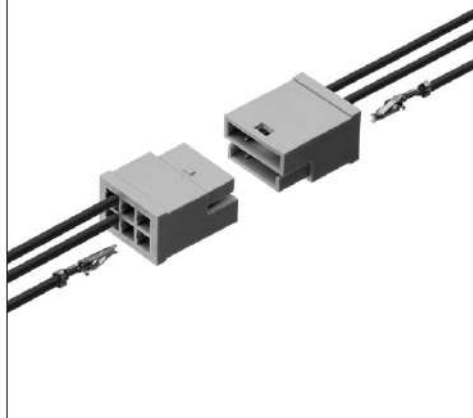


中継コネクタ
Wire to Wire Connectors

MFO11 series

電線 対 電線 Wire to Wire

MFO11 series



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2, 4, 6, 8, 10, 12, 16P
ピッチ Pitch	3.4 × 3.5mm
定格電圧 Rated Voltage	250V
定格電流 Rated Current	3A max.*
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V r.m.s.
接触抵抗 Contact Resistance	10mΩ max.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ min. /AC500V
使用温度範囲 Temperature Range	-40°C ~ +105°C

* 定格電流は、最大適用電線使用時になります。
* Above rated current shows when using the maximum wire size.

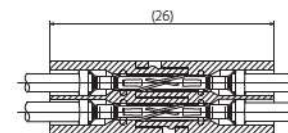
部品 PARTS 材質 MATERIALS

部品名 Parts	構成 Component parts	材質 Materials
MFハウジング MF Housing	成形品 Molding	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon(UL94V-0)
端子 Terminal	プレス品 Stamping	リン青銅/錫めっき Phosphor Bronze/ Tin plating

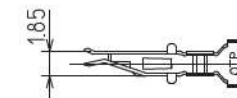
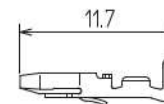
特徴 FEATURE

- ハウジングと端子が雌雄同一であるため作業及び管理の合理化が可能です。
- ハウジングはフリクションロックで、衝撃や振動に強くワンタッチでロックが出来ます。
- Housing and Terminal are same mechanism therefore rationalization of operation and control is possible.
- "Friction Lock" Housing enables "One touch lock" and resistant to shock and vibration.

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT

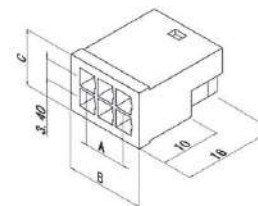


端子 TERMINALS



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/F 904410-2MN	0.13~0.33mm ²	AWG#26~22	φ2.7 max.	12,000 × 5R	リン青銅 Phosphor Bronze

ハウジング HOUSING



極数 Poles	品番 Part No.	A	B	C	包装数量 Package
2	MF-011-02	—	7.0	8.5	1,000
4	MF-011-04	3.5	9.6	9.3	1,000
6	MF-011-06	7.0	13.2	9.3	1,000
8	MF-011-08	10.5	16.6	9.3	1,000