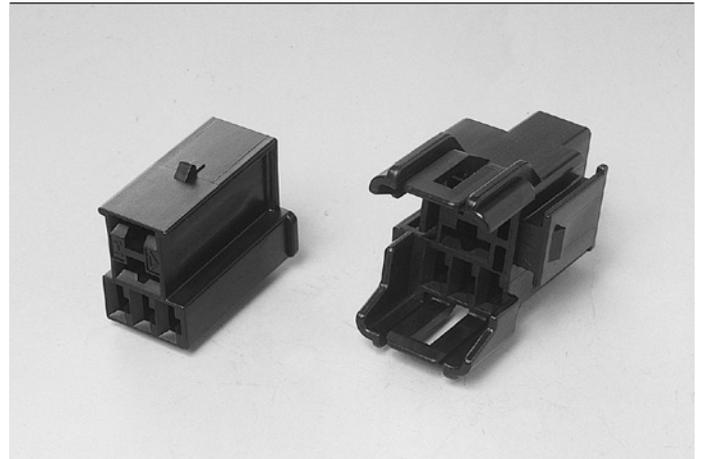


Features

- 特長**
- μ ISOリレーに対応したコネクタです。
 - 端子材に耐熱銅合金を採用しており、安定した接続信頼性を確保しています。
 - Adapted to μ ISO relays.
 - Heat-resistant copper alloy used in the terminal material ensures stabilized connection reliability.



Material

材質	
Insulator housing	
ハウジング	PBT
locking wedge	
ロックングウェッジ	PBT
Male terminal	Copper alloy (Sn plated)
Mターミナル	銅合金(Snメッキ)
Female terminal	Copper alloy (Sn plated)
Fターミナル	銅合金(Snメッキ)

Specification

仕様	
Allowable current	
許容電流	14A
Low voltage, Low current resistance	3m Ω or less (initial value), 10m Ω or less (after endurance test)
低電圧低電流抵抗	3m Ω 以下(初期値) 10m Ω (耐久後)
Insulation resistance	100M Ω or more at DC 500V
絶縁抵抗	DC500V 100M Ω 以上
Withstand voltage	AC 1000V for 1 min
耐電圧	AC1000V(1分間)

※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

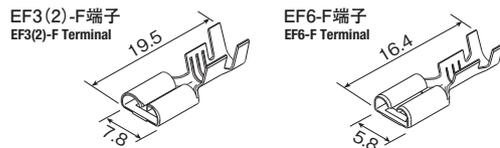
構成 Composition

No. of terminal	Name of female housing	Name of locking wedge	Name of female terminal
極数	メスハウジング名称	ロックング ウェッジ名称	メス端子名称
4	FMR-C-B4F	—	EF3(2)-F-125 EF3(2)-F-300
5	FMR-C-B5F	—	EF6-F-050 EF6-F-125
5	FMR-C-E5F	—	EF6-F-200

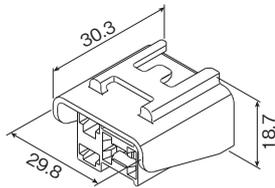
Terminal

ターミナル	Name of terminal	Wire size	Material	Surface finish
	ターミナル名称	電線サイズ(mm ²)	材質	表面処理
メス Female	EF3(2)-F-125	0.5~1.25	銅合金 Copper alloy	Snメッキ Sn plated
	EF3(2)-F-300	2.0~3.0		
	EF6-F-050	0.3~0.5		
	EF6-F-125	0.85~1.25		
	EF6-F-200	2		

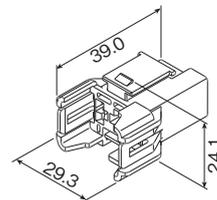
Female terminal



Female | メス |
FMR-C-B4F



FMR-C-B5F



FMR-C-E5F

