

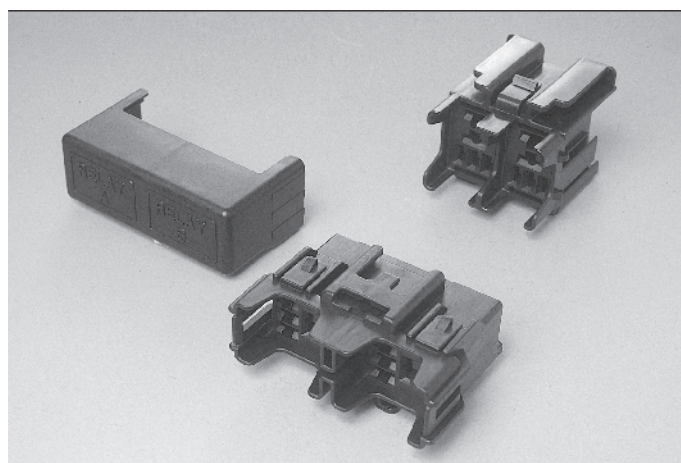
DMRコネクタ

リレーコネクタ

DMR Connector

Features

- 特長**
- μ ISOリレーに対応したコネクタです。
 - μ ISOリレーを2個搭載することが可能です。
 - 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.
 - Capable of carrying two 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		
ロッキングウェッジ	PBT	
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 以下 (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.

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 Tin 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			

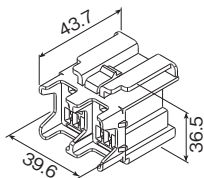
構成 Composition

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	ロッキング ウェッジ名称	メス端子名称
10	DMR-C-10F	—	EF3 (2)-F-125 EF3 (2)-F-300 EF6-F-050
	DMR-C-B10F	—	EF6-F-125 EF6-F-200
	DMR-CAP-B10F	※1	

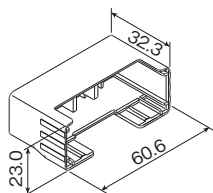
※1) DMR-C-B10F-Bに μ ISOリレーを組み付け後、本部品をキャップとして取り付けて使用します。
 ※1) This is used as a cap after mounting μ ISO relay on DMR-C-B10F-B.

Female | メス |

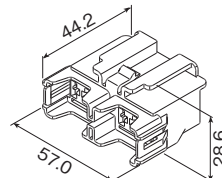
DMR-C-10F



DMR-CAP-B10F

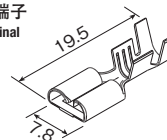


DMR-C-B10F



Female terminal

EF3 (2)-F端子
EF3(2)-F Terminal



EF6-F端子
EF6-F Terminal

