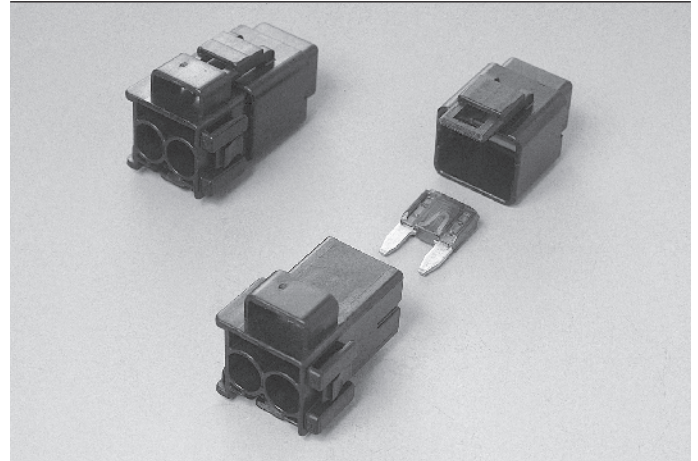


MFWコネクタ

MFW Connector

Features

- 特長**
- ミニヒューズ用小型防水コネクタです。
 - 1Pヒューズとなっており、スペアヒューズ1個搭載可能です。
 - Small waterproof connector for mini-fuse.
 - This 1P fuser holds a spare fuse.



Material

材質	Insulator housing	
ハウジング	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	19A	
Low voltage, Low current resistance	3mΩ or less (initial value), 10mΩ or less (after endurance test)	
低電圧低電流抵抗	3mΩ以下 (初期値) 10mΩ以下 (耐久後)	
Insulation resistance	100MΩ or more at DC 500V	
絶縁抵抗	DC500V 100MΩ以上	
Withstand voltage	AC 1000V for 1 min	
耐電圧	AC1000V (1分間)	
Waterproof capability	50kPa or more (initial value)	
防水性	50kPa 以上 (初期)	

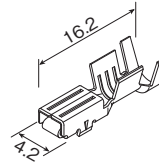
※許容電流はあくまでも参考値です。 ※The allowable current stands for reference only.

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	FS-FT-125 FS-FT-300	0.75~1.25 2.0~3.0	銅合金 Copper alloy	Snメッキ Sn plated

Female terminal

メス端子

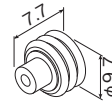


Type of Part

部品種類	Name of wire seal	Wire outer diameter	Material	Seal color
	ワイヤシール名称	適用電線外径	材質	シール色
ワイヤシール Wire seal	FSW-WN-125 FSW-WN-300	φ1.8~φ3.1 φ3.6~φ3.8	NBR NBR	灰色 Gray 黒色 Black

Wire seal

ワイヤシール

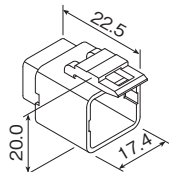


構成 Composition

No. of terminal	Name of cap	Name of locking wedge	Name of male terminal	Wire seal / dummy plug
極数	キャップ名称	ロッキングウェッジ名称	オス端子名称	ワイヤシール・ダミー栓
1	MFW-AN-2M	メス側コネクタにミニヒューズを組み付け後、本部品をキャップとして取り付けて使用します This is used as a cap after mounting mini-fuse on the female connector.		

No. of terminal	Name of female housing	Name of locking wedge	Name of female terminal	Wire seal / dummy plug
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	ワイヤシール・ダミー栓
1	MFW-C-2F	—	FS-FT-125 FS-FT-300	FSW-WN-125 FSW-WN-300

Cap | キャップ | MFW-AN-2M



Female | メス | MFW-C-2F

