

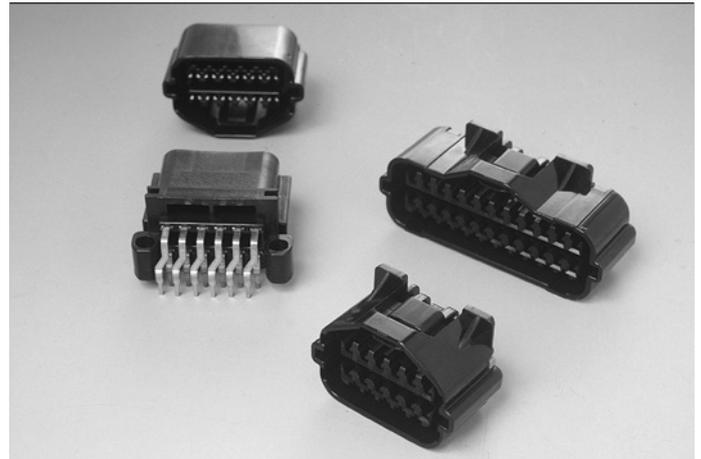
SVW Connector

SVWコネクタ

Features

特長

- 060サイズ(1.6mm)の小～中電流用小型防水コネクタです。
- 0.5～1.25mm²の幅広い電線サイズに対応可能です。
- Miniature waterproof connector of small to medium current capacity for 060 size (1.6mm).
- Applicable to wide range of wire sizes from 0.5mm² to 1.25mm².



Material

材質

Insulator housing	
ハウジング	PBT
Male terminal	
Mターミナル	黄銅(Snメッキ)
Female terminal	
Fターミナル	銅合金(Snメッキ)

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	SVW-F-125	0.5～1.25	銅合金 Copper alloy	Snメッキ Sn plated

Wire Seal

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	SVW-W-125	φ1.6～φ2.2	NBR	水色 Sky blue
ダミー栓 Dummy plug	SVW-W-D		NBR	灰色 Gray

Specification

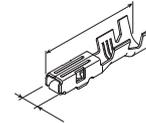
仕様

Allowable current	
許容電流	10A
Low voltage, Low current resistance	
低電圧低電流抵抗	3mΩ以下(初期値) 10mΩ以下(耐久後)
Insulation resistance	
絶縁抵抗	100MΩ or more at DC 500V DC500V 100MΩ以上
Withstand voltage	
耐電圧	AC1000V for 1 min AC1000V (1分間)
Waterproof capability	
防水性	50kPa or more (initial value) 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.

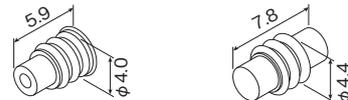
Female terminal

メス端子



Wire seal

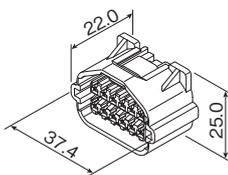
ワイヤシール



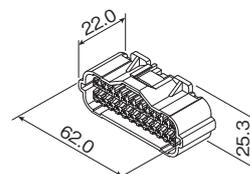
構成 Composition

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
12	SVW-C-12F	設定無し	No setting	SVW-F-125	SVW-W-125
24	SVW-C-24F	設定無し	No setting		SVW-W-D

Female | メス |
SVW-C-12F



SVW-C-24F



● SVW コネクタの相手側は、基板コネクタのみの設定となっています。

● The engaging counterpart of SVW connector is PCB connector only.