**Automotive Wires & Cables** 

# WIRE & CABLE

## **JASO D611** •



## **AVSX / AVXS**

### Heat-Resistant 1

Thin Wall 1



Rated temperature

-40°C -80°C



Conductor

Soft-annealed stranded copper



Insulation

**XLPVC** 

導體 conductor			絕緣厚度 Insulation	完成外徑 OD		最大導體阻抗Max Conductor Resistance	
截面積	構成	絞合外徑	平均厚度	標準線徑	最大線徑	at 20°C(Ω/m)	
Cross- Section(mm²)	Stranded (No./mm)		Thickness(mm)	Standard (mm)	Max.(mm)	С	т
3	41/0.32	2.4	0.6	3.6	3.8	5.59	_
5	65/0.32	3	0.7	4.4	4.6	3.52	_
15f	19/9/0.32	5.3	0.85	7	7.5	1.37	1.44
20f	19/13/0.32	6.5	0.9	8.3	8.8	0.946	1.04

Note. 1 \* f in the specification indicates a stranded conductor.

Note.2 \* C=Copper / T=Tinned Copper





## **AVSSX**

#### Heat-Resistant 1

Thin Wall 2



Rated temperature

-40°C -100°C



Conductor

Soft-annealed

stranded copper 



Insulation

**XLPVC** 



導體 conductor			絕緣厚度 Insulation	完成外徑 OD		最大導體阻抗Max Conductor Resistance	
截面積	構成	絞合外徑	平均厚度	標準線徑	最大線徑	at 20°C(Ω/m)	
Cross- Section(mm²)	Stranded (No./mm)	Diameter (mm)	Thickness(mm)	Standard (mm)	Max.(mm)	С	Т
0.5f	19/0.19	1	0.3	1.6	1.7	34.6	38.8
0.75f	19/0.23	1.2	0.3	1.8	1.9	23.6	25.8
1.25f	37/0.21	1.5	0.3	2.1	2.2	14.6	15.5
2f	39/0.26	1.8	0.4	2.6	2.7	9.5	10

Note. 1 \* f in the specification indicates a stranded conductor

Note.2 \* C=Copper / T=Tinned Copper

#### https://www.3awire.com/