



ISO 6722

FLR13Y-A

Heat-Resistant

Single-Core Wires Unshielded



Rated temperature

-40°C - 150°C

Conductor

**Soft-annealed
stranded copper**

Insulation

XLPE

導體 conductor			絕緣厚度 Insulation	完成外徑 OD		最大導體阻抗 Max Conductor Resistance at 20°C (Ω/m)
截面積	構成	絞合外徑	平均厚度	標準線徑	最大線徑	
Cross- Section(mm ²)	Stranded (No./mm)	Diameter (mm)	Thickness (mm)	Standard (mm)	Max.(mm)	-
0.35	17/0.16	0.8	0.3	1.4	1.6	52
0.5	17/0.16	1	0.3	1.5	1.7	37.1
0.75	19/0.23	1.2	0.3	1.7	1.9	24.7
1	19/0.26	1.7	0.3	1.9	2.1	18.5
1.5	19/0.32	2	0.3	2.2	2.4	12.7
2	19/0.38	2.1	0.3	2.4	2.7	9.42
2.5	19/0.41	2.2	0.35	2.7	3	7.6
4	56/0.32	2.75	0.4	3.4	3.7	4.71
6	84/0.31	3.3	0.4	4	4.3	3.14



Class F

Class E

Class D

Class C

Class B

Class A

200°C

175°C

150°C

125°C

100°C

85°C