



ISO 6722

FLRY-B

Low-tension

Single-Core Wires Unshielded



Rated temperature

-40°C - 105°C



Conductor

Soft-annealed
stranded copper



Insulation

PVC

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(mm²)	Stranded (No./mm)	Diameter (mm)	Thickness (mm)	Standard (mm)	Max.(mm)	bare /	tinned
0.5	16/0.21	1	0.22	2	2.3	34.1	37.1
0.75	24/0.21	1.2	0.24	2.2	2.5	22.7	24.7
1	32/0.21	1.35	0.24	2.4	2.7	17	18.5
1.5	30/0.26	1.7	0.24	2.7	3	11.7	12.7
2	10/0.26	2	0.24	2.9	3.3	8.62	9.42
2.5	50/0.26	2.2	0.28	3.3	3.6	7	7.6
3	60/0.26	2.5	0.28	3.5	3.9	5.76	6
4	56/0.31	2.75	0.32	4	4.4	4.32	4.71
6	84/0.31	3.3	0.32	4.6	5	2.85	3.14



Class F

Class E

Class D

Class C

Class B

Class A