

## Datasheet

### NYY Cables


**RS Stock No.**
*Click to View*

9028290 - 9028296

9028300 - 9028303

9028307 - 9028316

9028319

### Product Details

A selection of 3, 4 & 5 core NYJ power cable from RS

**STANDARD** : IEC 60502-1

**CONDUCTOR** : IEC 60228 CLASS 1

**INSULATION** : PVC/A

**FILLER** : PVC COMPOUND

**SHEATH** : PVC

**OPERATING TEMPERATURE** : -5 to 70 °C

**NOMINAL VOLTAGE** : 0,6/1 kV

**TEST VOLTAGE** : 3,5 Kv

**FLAME RETARDANT** : IEC 60332-1 & EN 50265-2-1

Size (mm <sup>2</sup> )	Copper dimension (mm)	Nominal insulation thickness (mm)	Min insulation thickness (mm)	Sheath thickness (mm)	Min. Sheath thickness (mm)	Max. resistance at 20°C (Ω/km)
3x1,5	1,365	0,80	0,62	1,80	1,43	12,10
3x2,5	1,75	0,80	0,62	1,80	1,43	7,41
3x4	2,19	1,00	0,80	1,80	1,43	7,41
3x6	2,69	1,00	0,80	1,80	1,43	3,08

Size (mm <sup>2</sup> )	Copper dimension (mm)	Nominal insulation thickness (mm)	Min insulation thickness (mm)	Sheath thickness (mm)	Min. Sheath thickness (mm)	Max. resistance at 20°C (Ω/km)
4x1,5	1,365	0,80	0,62	1,80	1,43	12,10
4x2,5	1,75	0,80	0,62	1,80	1,43	7,41
4x4	2,19	1,00	0,80	1,80	1,43	4,61
4x6	2,69	1,00	0,80	1,80	1,43	3,08
5x1,5	1,365	0,80	0,62	1,80	1,43	12,10
5x2,5	1,75	0,80	0,62	1,80	1,43	7,41
5x4	2,19	1,00	0,80	1,80	1,43	4,61
5x6	2,69	1,00	0,80	1,80	1,43	3,08
3x10	7/1,34	1,00	0,80	1,80	1,43	1,83
3x16	7/1,69	1,00	0,80	1,80	1,43	1,15
4x10	7/1,34	1,00	0,80	1,80	1,43	1,83
4x16	7/1,69	1,00	0,80	1,80	1,43	1,15
5x10	7/1,34	1,00	0,80	1,80	1,43	1,83
5x16	7/1,69	1,00	0,80	1,80	1,43	1,15