

## J-Y(St)Y...Lg

Cable telefónico interior apantallado según VDE 0815



### Datos técnicos

**Tensión nominal:** 300V  
**Tensión de prueba:** 800 V 50Hz 1 min  
**Rango de temperaturas:**  
 Aplicación fija: -30°C/+70°C  
 Aplicación flexible: -5°C/+50°C  
**Radio curvatura mín.:** 10 x Ø  
**Resistencia del conductor:**  
 Cu 0,6 Max. 130 Ohm/km.  
 Cu 0,8 Max. 73,2 Ohm/km.  
**Resistencia del aislamiento:** Min.100 MOhm/km.  
**Capacidad mutua:** Max. 100 nF/Km.  
**Acoplamientos capacitivos para 100 m.:**  
 Max. 300 pF

### Construcción

**Conductor:** Cu rígido pulido 0,6 y 0,8 mm. Ø  
**Aislamiento:** PVC, Y11 de 0,2 mm. de espesor.  
**Trenzado:** Tranzados por pares y por capas, con revestimiento de celofán.  
**Código colores:** Según DIN VDE 0815  
**Pantalla:** Cinta Aluminio/Mylar con conductor de drenaje  
**Cubierta:** PVC, YM1.  
**Color cubierta:** Gris perla (RAL 7032)

### Aplicaciones

Cable de teléfono para interiores transmiten señales analógicas o digitales y son para instalación flexible. En tecnología de telecomunicaciones se pueden realizar entre otras las siguientes conexiones de teléfono, telefax, así como modem estándar, sistemas de alarma antirrobo y contra incendio, sistemas de comunicación y paging, control de accesos, sistemas de control de tiempo y datos.

#### Conductor: Cu 0,6 mm.

Código artículo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
380226	2 x 2 x 0,6	4,8	13	33
380326	3 x 2 x 0,6	5,8	18	48
380426	4 x 2 x 0,6	6,3	24	55
380526	5 x 2 x 0,6	6,5	30	65
380626	6 x 2 x 0,6	6,8	35	77
380826	8 x 2 x 0,6	8,0	46	90
381026	10 x 2 x 0,6	8,4	58	105
381226	12 x 2 x 0,6	8,8	71	130
381626	16 x 2 x 0,6	9,3	93	153
382026	20 x 2 x 0,6	10,4	116	185
382426	24 x 2 x 0,6	11,3	139	231
383026	30 x 2 x 0,6	12,5	172	288
384026	40 x 2 x 0,6	13,9	229	364
385026	50 x 2 x 0,6	15,5	286	423
386026	60 x 2 x 0,6	16,9	342	527
388026	80 x 2 x 0,6	20,5	455	710
3810026	100 x 2 x 0,6	21,7	568	854

#### Conductor: Cu 0,8 mm.

Código artículo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
380228	2 x 2 x 0,8	7,0	21	60
380328	3 x 2 x 0,8	8,5	31	80
380428	4 x 2 x 0,8	9,0	41	100
380528	5 x 2 x 0,8	9,5	52	120
380628	6 x 2 x 0,8	11,0	62	140
380828	8 x 2 x 0,8	11,5	82	170
381028	10 x 2 x 0,8	13,2	102	220
381228	12 x 2 x 0,8	14,2	123	250
381628	16 x 2 x 0,8	16,0	164	320
382028	20 x 2 x 0,8	17,0	204	380
382428	24 x 2 x 0,8	19,0	244	460
383028	30 x 2 x 0,8	20,8	304	560
384028	40 x 2 x 0,8	23,0	405	710
385028	50 x 2 x 0,8	26,0	505	900
386028	60 x 2 x 0,8	28,0	606	1050
388028	80 x 2 x 0,8	31,5	807	1400
3810028	100 x 2 x 0,8	33,0	1008	1750