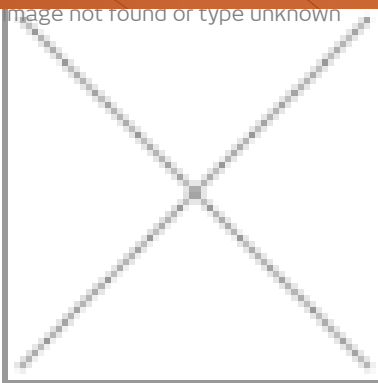


## Comunicación LiYY



### Aplicación

Cable para sistemas de comunicación donde no se precise protección electromagnética

### Propiedades

Basado en la norma DIN VDE0812

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1

### Construcción

Conductor formado por finos hilos de cobre desnudo según EN13602

Aislamiento de PVC

Código de color según DIN47100, sin repetición de color

Cableado en capas concéntricas

Cubierta exterior de PVC, no propagador de la llama

Color gris claro (RAL7032)

### Características

Tensión de servicio 350V (0,14mm ); 500V (0,25mm )

(No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o otras fuentes de baja impedancia)

Tensión de ensayo 1.200V/1.500V

Inductividad 0,65 mH/km aprox.

Capacidad mutua aprox. 120 nF/km

Resistencia de aislamiento específico >20 Gohm x cm

Temperatura de servicio -40°C a +80°C en instalación fija



Cond. x mm	Diám exterior mm	Peso Cable kg/km	Radio de curvatura mín. mm
2 x 0,14	3,2	13	32,0
3 x 0,14	3,4	16	34,0
4 x 0,14	3,6	19	36,0
5 x 0,14	3,9	22	39,0
7 x 0,14	4,2	28	42,0
8 x 0,14	4,9	35	49,0
10 x 0,14	5,2	41	52,0
12 x 0,14	5,6	48	56,0
14 x 0,14	5,8	53	58,0
16 x 0,14	6,1	59	61,0
20 x 0,14	7,0	71	70,0
21 x 0,14	7,2	77	72,0
25 x 0,14	7,8	87	78,0
30 x 0,14	8,0	108	80,0
36 x 0,14	8,6	127	86,0
37 x 0,14	8,9	118	89,0
40 x 0,14	9,3	139	93,0
2 x 0,25	3,8	18	38,0
3 x 0,25	4,0	22	40,0
4 x 0,25	4,3	26	43,0
5 x 0,25	4,7	31	47,0
7 x 0,25	5,1	42	51,0
8 x 0,25	6,2	49	62,0
10 x 0,25	6,8	58	68,0
12 x 0,25	7,0	67	70,0
14 x 0,25	7,3	75	73,0
16 x 0,25	7,7	84	77,0
18 x 0,25	8,1	95	81,0
20 x 0,25	8,6	102	86,0
30 x 0,25	10,3	155	103,0
40 x 0,25	12,0	200	120,0
50 x 0,25	12,9	257	129,0
2 x 0,34	4,2	25	42,0
3 x 0,34	4,4	31	44,0
4 x 0,34	4,8	43	48,0
5 x 0,34	5,5	54	55,0
7 x 0,34	5,9	62	59,0
8 x 0,34	7,1	73	71,0
10 x 0,34	7,6	82	76,0
12 x 0,34	7,8	102	78,0
14 x 0,34	8,2	109	82,0
16 x 0,34	8,7	127	87,0
20 x 0,34	9,6	159	96,0
21 x 0,34	10,4	167	104,0
30 x 0,34	11,6	226	116,0
40 x 0,34	13,5	284	135,0
50 x 0,34	15,0	317	150,0
2 x 0,50	4,7	40	47,0
3 x 0,50	5,0	47	50,0
4 x 0,50	5,6	56	56,0
5 x 0,50	6,1	65	61,0
7 x 0,50	6,9	82	69,0
8 x 0,50	8,0	90	80,0
10 x 0,50	8,6	117	86,0
12 x 0,5	8,9	133	89,0
16 x 0,5	10,2	170	102,0
20 x 0,5	11,4	214	114,0
30 x 0,5	13,2	304	132,0
40 x 0,5	15,8	392	158,0