Cables y Conexiones Joma, s.l.

LIYY / LIYY (TP)

Cables de datos de PVC con código de colores DIN 47100



Datos técnicos

Tensión nominal:
0,14 mm² = max. 350 V
>0,25mm² = max. 500 V
Tensión de prueba:
0,14 mm² = max. 1200 V
>0,25 mm² = max. 1500 V
Radio curvatura mín.: 7,5 x ∅
Resistencia radiación: 8 x 10^7 cJ/Kg.
Rango de temperaturas:
Aplicación fija: -40°/+80°C
Aplicación flexible: -5°/+80°C
No propagador de la llama: IEC 332-1 y DIN VDE 0472 parte 804
Resistencia aceites: Buena Pág. 61
Resistencia química: Pág. 60

Construcción

Conductor: Venas Cu clase 5, DIN VDE 0295 / IEC 228.
Aislamiento: PVC TI2 DIN VDE 0281 part .1
Código Colores: DIN 47100, Pág. 62
Cubierta : PVC, TM2 DIN VDE 0281 parte 1
Color cubierta: Gris perla (RAL 7032)

LIYY (TP): Pares trenzados

Aplicaciones

Los cables de datos LIYY y LIYY (TP) se usan en medición, señalización, comunicación y control en varias industrias tales como paneles de control, escalas, datos electrónicos, aparatos de baja tensión y en la industria de la información y comunicación.

Ventajas de producto: Flexible. Diámetro exterior pequeño. Radio Curvatura pequeño.

La fabricación se hace conforme a la norma DIN VDE 0812

LIYY

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
700214	2 x 0,14	3,1	2,7	13
700314	3 x 0,14	3,3	4,0	15
700414	4 x 0,14	3,5	5,4	17
700514	5 x 0,14	3,8	6,7	21
700714	7 x 0,14	4,1	9,4	25
701014	10 x 0,14	5,1	13,4	34
701414	14 x 0,14	5,5	18,8	44
702114	21 x 0,14	6,9	28,2	69
700225	2 x 0,25	3,4	4,8	16
700325	3 x 0,25	3,6	7,2	20
700425	4 x 0,25	3,9	9,6	24
700525	5 x 0,25	4,2	12,0	29
700725	7 x 0,25	4,6	16,8	35
701025	10 x 0,25	5,9	24,0	51
701225	12 x 0,25	6,1	28,8	58
701425	14 x 0,25	6,4	33,6	66
702525	25 x 0,25	8,6	60,0	112
702725	27 x 0,25	8,6	64,8	119
704025	40 x 0,25	10,6	96,0	181
700234	2 x 0,34	4,0	6,5	23
700334	3 x 0,34	4,2	9,8	27
700434	4 x 0,34	4,6	13,1	33
700534	5 x 0,34	5,0	16,3	41
700734	7 x 0,34	5,5	22,8	51
701034	10 x 0,34	7,1	32,6	72
701234	12 x 0,34	7,3	39,2	83
701434	14 x 0,34	7,9	45,7	98
702134	21 x 0,34	10,0	63,5	153

LIYY (TP)

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
1700314	3 x 2 X 0,14	4,9	8,1	27
1700414	4 x 2 X 0,14	5,5	10,8	34
1700514	5 x 2 X 0,14	6,2	13,4	43
1700614	6 x 2 X 0,14	6,4	16,1	50
1700814	8 x 2 X 0,14	7,0	21,5	59
1701014	10 x 2 X 0,14	7,7	26,9	71
1701214	12 x 2 X 0,14	8,9	32,2	87
1702414	24 x 2 X 0,14	11,4	64,5	148
1702514	25 x 2 X 0,14	11,4	67,2	153
1700325	3 x 2 X 0,25	5,4	14,4	36
1700425	4 x 2 X 0,25	6,4	19,2	50
1700525	5 x 2 X 0,25	6,9	24,0	57
1700625	6 x 2 X 0,25	7,1	28,8	65
1700825	8 x 2 X 0,25	7,8	38,4	80
1701025	10 x 2 X 0,25	9,0	48,0	108
1701225	12 x 2 X 0,25	9,9	57,6	121
1702425	24 x 2 X 0,25	13,2	115,2	222
1700334	3 x 2 X 0,34	6,6	19,6	53
1700434	4 x 2 X 0,34	7,6	26,1	70
1700534	5 x 2 X 0,34	8,7	32,6	92
1700634	6 x 2 X 0,34	8,9	39,2	104
1700834	8 x 2 X 0,34	9,8	52,2	118
1701034	10 x 2 X 0,34	10,8	65,3	142
1701234	12 x 2 X 0,34	12,4	78,8	178
1701434	14 x 2 X 0,34	13,1	91,4	201
1702434	24 x 2 X 0,34	16,4	156,7	331

* Bajo pedido están disponibles otras dimensiones

Polígono Larrondo, Goiko Kalea, 3 – Pab. 3 48180 LOIU (Bizkaia) • www.cablesjoma.es
• TEL 94 453 80 80 • FAX 94 453 80 22 • ventas@cablesjoma.es