LIYCY / LIYCY (TP)

Cables de datos de PVC apantallados con código de colores DIN 47100



Datos técnicos

Tensión nominal:
0,14 mm² = max. 350 V
>0,25 mm² = max. 500 V
Tensión de prueba:
0,14 mm² = max. 1200 V
>0,25 mm² = max. 1500 V
Radio curvatura mín.: 10 x ∅
Resistencia radiación: 8 x 10^7 cJ/Kg.
Rango 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 de colores: DIN 47100, Pág. 62
Envoltura: PETP foil
Pantalla: Trenza Cu con hilo de drenaje (0,34 mm²)
Cubierta: PVC, TM2 DIN VDE 0281 parte 1
Color cubierta: Gris perla (RAL 7032)

LIYY (TP): Pares trenzados

Aplicaciones

Los cables de datos LIYCY con trenza de Cu así como el LIYCY (TP) con hilo de drenaje se usan para la medición, señalización, comunicación y control en varias áreas industriales tales como escalas, control de alimentación, aparatos electrónicos de baja tensión y test de control.
La trenza de Cu debería ser conectada completamente a la protección contra la interferencia externa de alta frecuencia (EMC).

Ventajas de productos: Características EMC buenas, flexible, diámetro exterior pequeño, radio curvatura pequeño

LIYCY

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
800214	2 x 0,14	3,6	12,6	18
800314	3 x 0,14	3,8	14,1	21
800514	5 x 0,14	4,3	19,5	29
800714	7 x 0,14	4,6	24,0	33
801014	10 x 0,14	5,8	29,0	47
802114	21 x 0,14	7,6	60,0	87
802514	25 x 0,14	8,6	78,0	102
800225	2 x 0,25	3,9	15,0	23
800325	3 x 0,25	4,1	18,0	26
800425	4 x 0,25	4,4	22,0	31
800525	5 x 0,25	4,9	25,0	38
800625	6 x 0,25	5,3	30,0	45
800725	7 x 0,25	5,3	32,0	46
801025	10 x 0,25	6,6	42,0	65
801225	12 x 0,25	6,8	50,0	73
801425	14 x 0,25	7,1	64,0	81
802125	21 x 0,25	8,8	105,0	125
802425	24 x 0,25	9,3	115,0	133
802525	25 x 0,25	9,5	117,0	139
802725	27 x 0,25	9,5	120,0	145
804025	40 x 0,25	11,3	164,0	217
804425	44 x 0,25	11,8	180,0	229
805225	52 x 0,25	12,7	234,0	269
800234	2 x 0,34	4,5	17,0	29
800334	3 x 0,34	4,9	21,0	35
800534	5 x 0,34	5,7	30,0	52
800734	7 x 0,34	6,4	42,0	65
802134	21 x 0,34	10,7	127,0	185
802434	24 x 0,34	11,3	140,0	200
803234	32 x 0,34	13	165,0	305

LIYCY (TP)

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
1800214	2 X 2 X 0,14	5,2	19,1	34
1800314	3 X 2 X 0,14	5,7	23,4	41
1800514	5 X 2 X 0,14	7,0	31,9	60
1801014	10 X 2 X 0,14	8,9	50,6	100
1802014	20 X 2 X 0,14	11,1	98,1	164
1802514	25 X 2 X 0,14	12,8	117,5	107
1800225	2 X 2 X 0,25	5,7	24,9	42
1800325	3 X 2 X 0,25	6,4	31,4	55
1800625	6 X 2 X 0,25	7,9	50,7	85
1800825	8 X 2 X 0,25	9,0	62,1	109
1801025	10 X 2 X 0,25	9,8	73,9	132
1801225	22 X 2 X 0,25	10,9	101,9	160
1801625	16 X 2 X 0,25	11,9	126,8	195
1801825	18 X 2 X 0,25	12,7	136,6	222
1802425	24 X 2 X 0,25	14,2	170,3	270
1800234	2 X 2 X 0,34	6,8	31,5	57
1800334	3 X 2 X 0,34	7,4	39,7	72
1800534	5 X 2 X 0,34	9,5	58,5	116
1800834	8 X 2 X 0,34	10,6	80,7	144
1801234	12 X 2 X 0,34	13,4	133,1	225
1802434	24 X 2 X 0,34	17,6	255,1	415
1800250	2 X 2 X 0,50	7,2	39,3	66
1800650	6 X 2 X 0,50	10,4	86,0	146
1800850	8 X 2 X 0,50	10,9	111,5	166
1801050	10 X 2 X 0,50	13,2	146,5	229
1801250	12 X 2 X 0,50	14,4	175,6	268
1802050	20 X 2 X 0,50	16,9	280,2	418
1800275	2 X 2 X 0,75	8,5	52,4	92
1800675	6 X 2 X 0,75	12,5	136,5	218
1801275	12 X 2 X 0,75	17,1	261,2	385