Cables y Conexiones Joma, s.l.

LIYCY-CY (TP)

Cable de datos de PVC apantallado al par y al conjunto.



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 temperaturas:
Aplicación fija: -30º/+70ºC
Aplicación flexible: -5º/+70ºC
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 0207 part. 4
Código de colores: DIN 47100 Pag. 62
Cableado: Pares trenzados
Trenzado: Por pares y al conjunto
Pantalla al par: Trenza Cu al 85%
Cubierta interior: PVC, YM2 DIN VDE 0207 parte 5
Envoltura: Fna cinta de plástico
Pantalla al conjunto: Trenza Cu al 85%
Cubierta exterior: PVC, YM2 DIN VDE 0207 parte 5
Color cubierta: Gris perla (RAL 7032)

Aplicaciones

El cable datos LIYCY-CY TP pareado con doble trenza Cu se usa para la medición, señalización, comunicación y control en varias áreas industriales tales como escalas, equipos de baja tensión, control de alimentación, tecnología de medición y control y equipos informáticos altamente complicados. Reduce las influencias mutuas de los circuitos vecinos.
La trenza de Cu debería ser conectada completamente a la protección contra la interferencia externa de alta frecuencia (EMC).

Ventajas de producto: Características EMC muy buenas. Flexible. La fabricación se hace conforme a la norma DIN VDE 0812

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
900214	2 x 2 x 0,14	8,1	34,8	74
900314	3 x 2 x 0,14	9,2	44,1	99
900414	4 x 2 x 0,14	9,9	53,6	117
900614	6 x 2 x 0,14	11,1	71,0	158
900814	8 x 2 x 0,14	13,7	112,1	241
901014	10 x 2 x 0,14	13,7	126,9	247
901214	12 x 2 x 0,14	15,0	147,5	285
901414	14 x 2 x 0,14	15,7	162,7	317
101614	16 x 2 x 0,14	16,7	204,5	380
902414	24 x 2 x 0,14	19,8	285,8	530
900225	2 x 2 x 0,25	8,4	40,2	85
900325	3 x 2 x 0,25	9,4	52,5	113
900425	4 x 2 x 0,25	10,6	67,0	144
900625	6 x 2 x 0,25	12,1	108,2	207
900825	8 x 2 x 0,25	14,9	138,6	294
901025	10 x 2 x 0,25	14,9	158,3	292
901225	12 x 2 x 0,25	16,5	205,2	361
901425	14 x 2 x 0,25	17,4	225,8	400
901625	16 x 2 x 0,25	18,7	256,5	45
902425	24 x 2 x 0,25	21,3	348,0	74

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
900234	2 x 2 x 0,34	10,1	50,2	114
900334	3 x 2 x 0,34	10,6	64,8	136
900434	4 x 2 x 0,34	12,2	98,5	183
900634	6 x 2 x 0,34	14,0	127,7	258
900834	8 x 2 x 0,34	17,1	185,4	375
901034	10 x 2 x 0,34	17,1	209,7	383
901234	12 x 2 x 0,34	18,8	245,3	445
901434	14 x 2 x 0,34	20,2	280,6	520
901634	16 x 2 x 0,34	20,9	305,8	567
902434	24 x 2 x 0,34	25,0	456,2	825
900250	2 x 2 x 0,50	10,8	60,9	131
900350	3 x 2 x 0,50	11,2	76,5	157
900450	4 x 2 x 0,50	13,4	113,8	221
900650	6 x 2 x 0,50	14,8	149,8	288
900850	8 x 2 x 0,50	18,2	224,3	431
901050	10 x 2 x 0,50	18,2	255,4	436
901250	12 x 2 x 0,50	20,4	298,3	524
901450	14 x 2 x 0,50	21,4	340,6	589
901650	16 x 2 x 0,50	22,6	372,9	672
902450	24 x 2 x 0,50	26,5	558,2	939

* 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