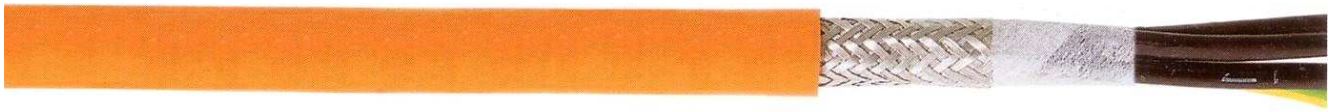
Cables y Conexiones Joma, s.l.

JOMA EXTRA SERVO PUR CP (LiF12YC11Y)

Cable de conexión de para Servo motores PUR apantallado



Datos técnicos

Tensión nominal: 0,6/1kV
Tensión de prueba: 4000 V
Radio curvatura mín.: 7,5 x ∅
Resistencia radiación: 5 x 10^7 cJ/Kg.
Rango temperaturas:
Aplicación fija: -50º/90ºC
Aplicación flexible: -40º/+80ººC
Resistencia aceites: muy buena Pág. 61
Resistencia química: buena, contra ácidos, alcalinos, disolventes, líquidos hidráulicos, etc... Pág. 60

Construcción

Conductor: Venas Cu clase 6, DIN VDE 0295 / IEC 228.
Aislamiento: PVC TI2 DIN VDE 0281 part 1
Identificación conductores: Negros numerados mas tierra
Cableado: En capas
Envoltura: PETP foil
Pantalla: Trenza de Cu estañado
Envoltura: Capa fina de algodón
Cubierta: PUR, TMPU conforme a DIN VDE 0282 parte 10,
Color cubierta: Naranja (RAL 2003)

Ventajas de este producto: Larga vida de servicio.

Aplicaciones

Este cable de conexión, con pantalla de cobre es especialmente apropiado para uso flexible en diferentes sectores industriales con conexiones servo-inteligentes, como es el caso del sector de automatización, construcción de maquinaria, ingeniería de planta, robótica, en técnicas de procesos de control y dirección, en la industria automovilística, en sistemas de manutención y cintas transportadoras.
La pantalla de cobre debe de estar totalmente conectada para optimizar la protección contra la interferencia externa de alta frecuencia.

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro de vena mm.	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
140415	4 x 1,50	0,16	11,1	92	167
140425	4 x 2,50	0,16	12,9	139	234
140404	4 x 4,00	0,16	14,9	221	348
140406	4 x 6,00	0,21	16,4	307	442
140410	4 x 10,0	0,21	21,2	482	691
140416	4 x 16,0	0,21	24,4	725	982
140425	4 x 25,0	0,21	29,5	1136	1498
140435	4 x 35,0	0,21	35,0	1605	2114
140450	4 x 50,0	0,31	39,3	2175	3090

* 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