CABLES SERVO MOTOR COMPUESTO

Cables muy flexibles, apropiados para su montaje en cadena, en sectores industriales con servomandos inteligentes, p.e. sistemas de automatización, construcción de maquinaria, robots industriales, industria del automóvil, etc.. Marcación según DESINA®.

código artículo	número pares	Ø exterior mm nom.	peso cable Kg/Km
32913219	4x1+2x(2x0,75)	11,5	209
32913319	4x1,5+2x(2x0,75)	12,2	233
32913519	4x2,5+2x(2x1)	15	312
32913719	4x4+2x(2x1,5)	17,8	463
32913819	4x6+2x(2x1,5)	18,6	580
32913919	4x10+2x(2x1,5)	22,5	792
32914019	4x16+2x(2x1,5)	27,6	1.130
32914119	4x25+2x(2x1,5)	28	1.507
32914219	4x35+2x(2x1,5)	32	2.011
32914319	4x50+2x(2x1,5)	38,2	2.866
32913309	4x1,5+(2x1,5)	12,5	213
32913509	4x2,5+(2x1,5)	13,8	266
32913709	4x4+(2x1,5)	14,9	353
32913809	4x6+(2x1,5)	16,7	490
32913909	4x10+(2x1,5)	19,2	698
32914009	4x16+(2x1,5)	23	1.008
32914109	4x25+(2x1,5)	26,9	1.448
32914209	4x35+(2x1,5)	31	2.012
32914309	4x50+(2x1,5)	34,8	2.695

Construcción

Conductor: venas de cobre s/DIN VDE 0295 clase 6+IEC60228 clase 6+HD 383 clase 6
Aislamiento: TPE 510
Color del conductor: Negros numerados con conductor amarillo/verde
Cableado: conductores de control 0,34mm – 2,5mm en pares
Pantalla: Por pares con cinta de aluminio y al conjunto trenza de cobre estañado
Envoltura: Los pares con hoja de PETP
Cableado: Pares apantallados de control y conductores de alimentación en capas
Envoltura: Capa fina de algodón
Cubierta: TMPU S/DIN VDE 0282 parte 10+HD 22.10 con superficie mate
Color: Naranja (RAL 2003)

Características eléctricas

Tensión de servicio: conductores de control max.500V
Tensión nominal: Conductores de alimentación Uo/U: 0,6/1Kv
Tensión de prueba U: Conductores de alimentación 4.000V

Características físicas

Radio de curvatura: Instalación fija 5xd
Instalación flexible 10xd
Instalación móvil 12xd
Resistencia radiación: 5x10 cj/kg
Temperatura de servicio: instalación fija -50ºC+90ºC
Instalación flexible –40ºC+90ºC
Sin halógenos: s/IEC60754-1 y DINVDE 0472 parte 815
Resistencia al aceite: muy bien TMPU S/DIN VDE 0282 parte 10 +HD22.10
Resistencia química: Buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, disolventes, líquidos hidráulicos, etc..
Resistencia intemperie: Muy bien