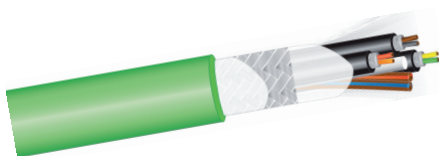


Unidrall® 5100



Info

- El cable para la transmisión de señal en servos.
- “High dynamic performance”, excelentes prestaciones dinámicas.
- Homologado por UL, CSA y Desina.
- Radio de curvatura mínimo y peso optimizado.
- Excelente resistencia a aceites (OIL 80°C según UL).

Aplicación:

Cable para el control de servo motores, extra flexible para cadena portacables.

Aislamiento TPE-E de alta calidad y cubierta en PUR

Normativas / Propiedades generales:

- Aprobación Desina
- Aprobación UL y CSA (80°C 1000V Style 21576)
- Baja emisión de halógenos según IEC60754, EN50267-2
- Resistente a aceites y grasas industriales OIL 80°C UL758 tabla 15.1, HD22.10
- Resistencia al agua según HD22.10
- No propagador de la llama, según UL758 y prueba FT-2 CSA C.22.2 n° 210

Construcción:

- Conductor de cobre pulido, Clase 6, extra flexible según UNE 60228
- Aislamiento de TPE-E de alta calidad
- Identificación según sistema de aplicación

- Pares con pantalla de hilos de cobre estañado en forma de trenza, cobertura al 90%
- Pantalla colectiva de hilos de cobre estañado, en forma de trenza, cobertura al 90%
- Cubierta exterior de PUR, según UL1581 y CSA C22.2 n° 210
- Color verde, RAL6018

Características técnicas:

- Tensión de servicio 30 a 300V
- Tensión de ensayo 1.000V
- Temperatura de servicio -40°C a 80°C en instalación fija
- Temperatura de servicio -5°C a 80°C en cadena portacables
- Velocidad máxima admitida 300 m/min
- Aceleración/Deceleración máxima admitida 40 m/s²
- Resistencia eléctrica según UNE 60228

Código	Cond. x sección mm²	Sistema Aplicación	Ø exterior mm	P. Cable kg/km	Radio curv. mín. mm
161800310500	5x2x0,14+2x0,5	B & R	7,8	80	58,5
161800020500	(2x0,5)+2x(2x0,14)+1x0,5	Baldor	7,8	95	58,5
161800100500	2x(2x0,14)+2x0,5+2x2x0,14+1x0,5	Baldor	8,7	115	64,9
161800340500	6x2x0,14+2x0,5+1x0,5	Baldor	8,9	111	66,8
161800320500	5x2x0,14+2x0,5	Baumüller	8,0	105	60,0
161800040500	(6x0,14)+4x(2x0,14)+4x0,5	Bosch	9,5	240	71,3
161800010500	(2x0,34)+6x2x0,34+1x2x1	Control Techniques	10,8	165	81,0
161800240500	4x2x0,25	Denaher	7,0	76	52,5
161800350500	7x2x0,14+1x2x0,5	Denaher	7,0	120	52,5
161800210500	3x2x0,25+2x0,5	Elau	7,3	95	54,8
161800130500	2x2x0,18+5x0,5	Fanuc	7,7	170	57,8
161800030500	(4x0,14)+4x2x0,14+4x0,5	Heidenhain	8,0	100	60,0
161800050500	10x0,14+2x0,5	Heidenhain	7,2	83	54,0
161800060500	10x0,14+4x0,5	Heidenhain	7,7	99	57,8
161800150500	3x(2x0,14)+1x2x(1)	Heidenhain	9,5	126	71,3
161800200500	3x(2x0,14)+1x2x1	Heidenhain	8,8	95	66,0
161800220500	4x2x0,14+4x0,5	Heidenhain	8,0	80	60,0
161800110500	2x1+2x2x0,22	Incremental	7,6	95	57,0
161800250500	4x2x0,25+2x0,5	Indramat	8,0	82	60,0
161800260500	4x2x0,25+2x0,5	Indramat	8,0	90	60,0
161800290500	4x2x0,25+2x1	Indramat	8,8	101	66,0
161800370500	9x0,5	Indramat	8,5	140	63,8
161800090500	1x4x0,14+4x2x0,14+4x1	Rexroth	9,6	80	72,0
161800270500	4x2x0,25+2x0,5	Rexroth	8,6	100	64,5
161800070500	12x0,25	Siemens	6,9	90	51,8
161800080500	1x2x0,38+2x2x0,15	Siemens	7,0	125	52,5
161800120500	2x2x0,18	Siemens	5,2	36	39,0
161800160500	3x(2x0,14)+1x2x0,5	Siemens	8,6	95	64,5
161800170500	3x(2x0,14)+1x2x0,5+1x4x0,14	Siemens	8,7	100	65,3
161800180500	3x(2x0,14)+1x2x0,5+1x4x0,14	Siemens	8,9	101	66,8
161800190500	3x(2x0,14)+1x2x0,5+1x4x0,14+1x4x0,25	Siemens	9,6	145	72,0
161800230500	4x2x0,18	Siemens	6,0	53	45,0
161800300500	4x2x0,38+4x0,5	Siemens	8,9	140	66,8
161800360500	8x2x0,18	Siemens	7,8	85	58,5
161800330500	5x2x0,25+1x2x0,5	SinCos Berger Lahr	8,1	120	60,8
161800140500	2x2x0,34	Yaskawa	6,4	67	48,0
161800280500	4x2x0,25+2x0,5	Yaskawa	8,6	110	64,5

Otras composiciones disponibles bajo demanda