

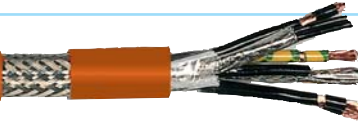
Cables servo

SL 863 C

cable combinado de conexión para motores de baja capacidad, PVC, con trenzado de cobre 0,6/1 kV



DESINA AWM Style 21179 80°C 1000V CE



Ejemplo de marcación por SL 863 C 08631415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08631415 SL 863 C 4 x 1,50 mm² + (2 x 1,50 mm²) DESINA AWM Style 21179 80°C 1000V CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	Polímero especial
Código ident.:	conductores de alimentación: negro con marcación conductor 1: U/L1/C/L+ conductor 2: V/L2 conductor 3: W/L3/D/L- con conductor de protección amarillo/verde conductores de control: negro con número 5+6
Cableado:	conductores de control en pares
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Envoltura:	hoja de PETP
Cableado:	pares apantallados de control y conductores de alimentación en capas
Envoltura:	hoja de PETP
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	PVC
Color cubierta:	naranja (RAL 2003)

Datos técnicos:

Tensión nominal:	conductores de alimentación U ₀ /U 0,6/1 kV
Tensión UL:	conductores de alimentación 1000 V
Tensión de servicio:	conductores de control máx. 350 V
Tensión UL:	conductores de control 1000 V
Tensión de prueba:	conductores de alimentación conductor/conductor 4000 V conductor/pantalla 4000 V conductores de control conductor/conductor 2000 V conductor/pantalla 2000 V
Radio curvatura mín.	5 x d instalación fija: instalación flexible: 10 x d
Rango de temperatura	DIN VDE UL: hasta +80 °C instalación fija: -30/+70 °C instalación flexible: +0/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL FT1
Resistencia al aceite:	muy bien - TM5 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea ver capítulo N „Datos técnicos“

Ventajas:

- con aprobación UL
- muy buenas características EMC
- muy fácil a desaislar
- construcción baja capacidad
- muy buenas resistencia al aceite

N° art.	dimensión	AWG		mayor alambre ø mm	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
		conductores de alimentación	conductores de control (en pares)				
08631415	4 x 1,50 + (2 x 1,50)	16 / 4c	16 / 1pr	0,26/0,26	10,4	133,4	178
08631425	4 x 2,50 + (2 x 1,50)	14 / 4c	16 / 1pr	0,26/0,26	12,2	196,7	256
08631440	4 x 4,00 + (2 x 1,50)	12 / 4c	16 / 1pr	0,31/0,26	13,7	260,0	324
08631460	4 x 6,00 + (2 x 1,50)	10 / 4c	16 / 1pr	0,31/0,26	16,2	374,9	472
08631470	4 x 10,00 + (2 x 1,50)	8 / 4c	16 / 1pr	0,41/0,26	18,9	542,3	672
08631480	4 x 16,00 + (2 x 1,50)	6 / 4c	16 / 1pr	0,41/0,26	23,3	802,2	975
08631490	4 x 25,00 + (2 x 1,50)	4 / 4c	16 / 1pr	0,41/0,26	26,7	1178,5	1363
08631495	4 x 35,00 + (2 x 1,50)	2 / 4c	16 / 1pr	0,41/0,26	29,8	1586,4	1789

Otros dimensiones y colores posible a petición.

DESINA[®]
SIEMENS[®]

Nota: SIEMENS[®] es una marca registrada. Es sólo para fines de comparación.
DESINA[®] es una marca registrada de la German Machine Tool Builders' Association.