

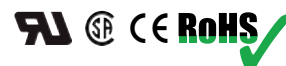
Cables de servo y motor

SL 834 C

cable de conexión para motores de baja capacidad, PUR, con pantalla de cobre general 0,6/1 kV

SAB Servo

20235 80°C CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE



Ejemplo de marcatura:

SAB BBRÖCKSKES · D-VIERSEN · 08340415 4x1,5mm² SL 834 C 16 AWG/4c 1000V 08341604

DESINA AWM Style 20235 80°C CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 6
Aislamiento:	Polímero especial
Código ident.:	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334 con conductor de protección amarillo/verde
Cableado:	en capas
Envoltura:	capa fina de algodón
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	PUR
Color cubierta:	naranja (RAL 2003)

Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 0,6/1 kV
Tensión UL/CSA:	1000 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 4000 V conductor/pantalla 4000 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	5 x d
instalación flexible:	10 x d
Rango de temperatura	DIN VDE UL/CSA: hasta +80 °C
instalación fija:	-50/+90 °C
instalación flexible:	-40/+90 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y auto-extinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, CSA FT1, FT2
Resistencia al aceite:	muy bien - TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Resistencia química:	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, líquidos hidráulicos, etc.
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Ventajas:

- » aprobación UL/CSA
- » construcción baja capacidad
- » muy buenas características EMC
- » sin halógenos
- » alta flexibilidad
- » para cadenas
- » muy buenas resistencia al aceite
- » vida útil muy larga
- » insignificante adherente
- » sin PWIS
(PWIS= sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura)
- » flexible en temperaturas bajas
- » colores según DESINA® (página C/4)

baja capacidad para
sus accionamientos y motores
controlados por frecuencia

DESINA

No. art.	no. de cond. x sección n x mm²	AWG	mayor alambre ø mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
08340415	4 x 1,50	16/4c	0,16	9,0	83,5	126
08340425	4 x 2,50	14/4c	0,16	10,8	142,5	195
08340440	4 x 4,00	12/4c	0,16	12,4	206,5	270
08340460	4 x 6,00	10/4c	0,21	15,4	298,1	398
08340470	4 x 10,00	8/4c	0,21	17,6	494,7	604
08340480	4 x 16,00	6/4c	0,21	22,7	749,7	953
08340490	4 x 25,00	4/4c	0,21	25,6	1119,8	1303
08340495	4 x 35,00	2/4c	0,21	28,9	1532,9	1750
08340496	4 x 50,00	1/4c	0,31	34,5	2144,5	2486

Otros dimensiones y colores posible a petición.

Nota: DESINA® es una marca registrada de la German Machine Tool Builders' Association.