

Cables servo

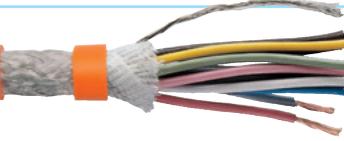
SL 802 C cable para motores de feedback, TPE/PUR, con trenzado de cobre

SL 803 C cable de transmisión, TPE/PUR, con trenzado de cobre

para cadenas

SAB Servo

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 802 C 9 x 0,5 mm² CE



Ejemplo de marcación por SL 802 C 08020050:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 802 C 9 x 0,5 mm² CE

4 x 2 x 0,14 mm² + 4 x 0,5 mm² DESINA CE



Ejemplo de marcación por SL 803 C 08030012:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 803 C 4 x 2 x 0,14 mm² + 4 x 0,5 mm² DESINA CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre a imitación de VDE 0812
Aislamiento:	TPE
Código ident.:	coloreado
Cableado	
SL 802 C:	en capas
SL 803 C:	conductores en capas o en pares
	<i>según dimensión:</i>
Pantalla:	pares con trenzado de cobre estañado
Cubierta interior:	TPE
Cableado:	conductores o pares en capas
Envoltura:	capa fina de algodón o cinta textil
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Envoltura:	capa fina de algodón
Material cubierta:	PUR, TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 con una superficie mate
Color cubierta:	SL 802 C: naranja (RAL 2003) SL 803 C: verde (RAL 6018)

Datos técnicos:

Tensión de servicio	
SL 802 C:	máx. 500 V
SL 803 C:	máx. 350 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V conductor/pantalla 1200 V
Radio curvatura mín.	
<i>instalación fija:</i>	5 x d
<i>instalación flexible:</i>	10 x d
<i>duraderamente flexible:</i>	12 x d
Resistencia radiación:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-50/+90 °C
<i>instalación flexible:</i>	-40/+90 °C
Resistencia al aceite:	muy bien - TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Resistencia química:	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, líquidos hidráulicos, etc.
Resistencia a la intemperie:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

C
13

Ventajas:



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



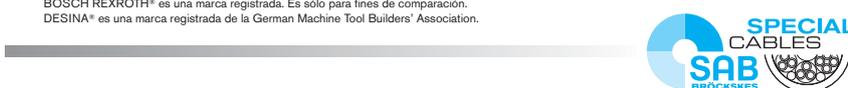
para resolver y
codificador retartorio

Nº art.	dimensión	color cubierta	mayor alambre ø mm	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
cable de feedback						
08020050	9 x 0,50	naranja	0,16	7,8	66,2	97
cable de transmisión						
08030009	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,50	naranja	0,11/0,16	7,8	51,8	81
08030010	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,00	naranja	0,11/0,16	7,9	63,3	93
08030160	3 x 2 x 0,25 + 3 x 0,25 + 2 x 1,00	naranja	0,11/0,16	7,9	65,8	96
08030040	3 x 2 x 0,25	naranja	0,11	6,3	33,2	52
08030060	4 x 2 x 0,14 + (4 x 0,14) D + 4 x 1,00	naranja	0,11/0,16	9,7	88,5	135
08030012	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,50	verde	0,11/0,16	7,9	54,9	86
08030112	10 x 0,14 + 2 x 0,50	verde	0,11/0,16	7,0	44,0	66
08030114	10 x 0,14 + 4 x 0,50	verde	0,11/0,16	7,8	55,6	83
08030013	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,50	verde	0,11/0,16	8,9	75,9	112
08030020	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x 1,00	verde	0,11/0,16	8,6	80,6	102
08030022	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x (0,50 C)	verde	0,11/0,16	8,8	87,6	108
08031050	3 x (2 x 0,14 D) + 4 x 0,14 + 4 x 0,22 + 2 x 0,50	verde	0,11	9,5	77,9	121

Otros dimensiones y colores posible a petición.

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

DESINA®
SIEMENS®



www.sab-cables.eu