

# Cables servo



**SL 807 C** cable para motores de feedback, PE/PVC, con trenzado de cobre

**SL 808 C** cable de transmisión, PE/PVC, con trenzado de cobre



Ejemplo de marcación por SL 807 C 08070050:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 807 C 9 x 0,5 mm² CE



Ejemplo de marcación por SL 808 C 08080112:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 808 C 10 x 0,14 mm² + 2 x 0,5 mm² CE

C  
14

## Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre a imitación de VDE 0812
<b>Aislamiento:</b>	PE L/MD según EN 50290-2-23 + VDE 0819-103
<b>Código ident.:</b>	coloreado
<b>Cableado SL 807 C: SL 808 C:</b>	en capas conductores en capas o en pares
	<i>según dimensión:</i>
<b>Pantalla:</b>	conductores o pares con trenzado de cobre estañado
<b>Envoltura:</b>	con hoja de PETP
<b>Cableado:</b>	conductores o pares en capas
<b>Envoltura:</b>	con hoja de PETP
<b>Pantalla:</b>	trenzado de cobre estañado
<b>Material cubierta:</b>	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7000)

## Datos técnicos:

<b>Tensión de servicio SL 807 C: SL 808 C:</b>	máx. 500 V máx. 350 V
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 2000 V conductor/pantalla 1200 V
<b>Radio curvatura mín. instalación fija: instalación flexible: duraderamente flexible:</b>	5 x d 10 x d 12 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura instalación fija: instalación flexible:</b>	-30/+70 °C -5/+70 °C
<b>Resistencia al aceite:</b>	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
<b>Resistencia química:</b>	ver capítulo N „Datos técnicos“
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

## Ventajas:



- buenas características EMC
- alta funcionalidad
- aplicación ahorro-espacio
- manejo fácil



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						
08070050	9 x 0,50	gris	0,21	8,4	68,2	107
cable de transmisión						
08080009	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,50	gris	0,16/0,21	8,1	53,7	82
08080010	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,00	gris	0,16/0,21	8,4	63,3	93
08080012	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,50	gris	0,11/0,21	8,3	54,9	85
08080112	10 x 0,14 + 2 x 0,50	gris	0,11/0,21	7,4	44,0	73
08080114	10 x 0,14 + 4 x 0,50	gris	0,11/0,21	8,0	57,5	92
08080013	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,50	gris	0,21	10,1	78,7	128
08080020	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x 1,00	gris	0,11/0,21	8,2	77,9	100
08080022	3 x (2 x 0,14 C) + 2 x (0,50 C)	gris	0,11/0,21	8,2	81,9	100

Otros dimensiones y colores posible a petición.