

Cables servo

SL 811

cable de conexión para motores, PUR, con conductores de PVC, 0,6/1 kV

para cadenas

SAB Servo

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 811 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm² CE



Ejemplo de marcación por SL 811 08110515:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 811 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm² CE

Construcción:

| | |
|---------------------------|--|
| Conductor: | venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 6 |
| Aislamiento: | PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3 |
| 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 |
| Material cubierta: | PUR, TPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 con una superficie mate |
| Color cubierta: | gris (RAL 7000) |

Ventajas:



- para cadenas
- flexible
- cubierta robusta
- resistencia al aceite

Datos técnicos:

| | |
|--------------------------------|---|
| Tensión nominal: | U ₀ /U 0,6/1 kV |
| Tensión de prueba: | conductor/conductor 4000 V |
| Radio curvatura mín. | |
| <i>instalación fija:</i> | 4 x d |
| <i>instalación flexible:</i> | 6 x d |
| <i>duraderamente flexible:</i> | 10 x d |
| Resistencia radiación: | 5 x 10 ⁷ cJ/kg |
| Rango de temperatura | |
| <i>instalación fija:</i> | -40/+70 °C |
| <i>instalación flexible:</i> | +5/+70 °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. |
| Sin contaminante: | según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“ |

| Nº art. | Nº de conductores x sección n x mm ² | AWG | mayor alambre ø mm | ø exterior ± 5 % mm | peso del cobre kg/km | peso del cable ≈ kg/km |
|----------|---|---------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 08110415 | 4 x 1,50 | 16 / 4c | 0,16 | 9,3 | 57,6 | 125 |
| 08110425 | 4 x 2,50 | 14 / 4c | 0,16 | 11,1 | 96,0 | 191 |
| 08110440 | 4 x 4,00 | 12 / 4c | 0,16 | 12,9 | 153,6 | 268 |
| 08110460 | 4 x 6,00 | 10 / 4c | 0,21 | 14,7 | 230,4 | 356 |
| 08110470 | 4 x 10,00 | 8 / 4c | 0,21 | 18,5 | 384,0 | 601 |
| 08110480 | 4 x 16,00 | 6 / 4c | 0,21 | 21,9 | 614,4 | 862 |
| 08110490 | 4 x 25,00 | 4 / 4c | 0,21 | 26,2 | 960,0 | 1297 |
| 08110495 | 4 x 35,00 | 2 / 4c | 0,21 | 29,5 | 1344,0 | 1751 |
| 08110496 | 4 x 50,00 | 1 / 4c | 0,31 | 35,0 | 1920,0 | 2423 |
| 08110515 | 5 x 1,50 | 16 / 5c | 0,16 | 10,6 | 72,0 | 154 |
| 08110525 | 5 x 2,50 | 14 / 5c | 0,16 | 12,8 | 120,0 | 230 |
| 08110540 | 5 x 4,00 | 12 / 5c | 0,16 | 14,2 | 192,0 | 317 |
| 08110560 | 5 x 6,00 | 10 / 5c | 0,21 | 16,7 | 288,0 | 449 |
| 08110570 | 5 x 10,00 | 8 / 5c | 0,21 | 20,4 | 480,0 | 739 |
| 08110580 | 5 x 16,00 | 6 / 5c | 0,21 | 24,6 | 768,0 | 1079 |
| 08110590 | 5 x 25,00 | 4 / 5c | 0,21 | 28,9 | 1200,0 | 1597 |

Otros dimensiones y colores posible a petición.