

SCM BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 820 0,6/1 kV 4 x 1,5 mm² CE



Ejemplo de marcación por SL 820 C 08200415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 820 0,6/1 kV 4 x 1,5 mm² CE

Construcción:

| | |
|---------------------------|--|
| Conductor: | venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 6 |
| Aislamiento: | TPE |
| 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: | naranja (RAL 2003) |

Ventajas:

- alta flexibilidad
- para cadenas
- resistencia al aceite
- vida útil muy larga
- insignificante adherente
- sin halógenos
- sin PWIS
(PWIS = sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura)
- flexible en temperaturas bajas

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> | -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“ |



para motores DNC con un convertidor de frecuencia

| Nº art. | Nº de conductores x sección n x mm² | AWG | mayor alambre ø mm | ø exterior ± 5 % mm | peso del cobre kg/km | peso del cable ≈ kg/km |
|----------|-------------------------------------|---------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 08200415 | 4 x 1,50 | 16 / 4c | 0,16 | 8,5 | 57,6 | 102 |
| 08200515 | 5 x 1,50 | 16 / 5c | 0,16 | 9,3 | 72,0 | 125 |
| 08200425 | 4 x 2,50 | 14 / 4c | 0,16 | 10,7 | 96,0 | 160 |
| 08200525 | 5 x 2,50 | 14 / 5c | 0,16 | 11,4 | 120,0 | 193 |
| 08200440 | 4 x 4,00 | 12 / 4c | 0,16 | 12,4 | 153,6 | 247 |
| 08200540 | 5 x 4,00 | 12 / 5c | 0,16 | 13,2 | 192,0 | 290 |
| 08200460 | 4 x 6,00 | 10 / 4c | 0,21 | 15,1 | 230,4 | 351 |
| 08200560 | 5 x 6,00 | 10 / 5c | 0,21 | 16,5 | 288,0 | 443 |
| 08200470 | 4 x 10,00 | 8 / 4c | 0,21 | 17,5 | 384,0 | 552 |
| 08200570 | 5 x 10,00 | 8 / 5c | 0,21 | 19,2 | 480,0 | 641 |
| 08200480 | 4 x 16,00 | 6 / 4c | 0,21 | 21,2 | 614,4 | 796 |
| 08200580 | 5 x 16,00 | 6 / 5c | 0,21 | 23,3 | 768,0 | 979 |
| 08200490 | 4 x 25,00 | 4 / 4c | 0,21 | 24,3 | 960,0 | 1161 |
| 08200590 | 5 x 25,00 | 4 / 5c | 0,21 | 26,8 | 1200,0 | 1433 |
| 08200495 | 4 x 35,00 | 2 / 4c | 0,21 | 28,6 | 1344,0 | 1588 |
| 08200496 | 4 x 50,00 | 1 / 4c | 0,31 | 32,3 | 1920,0 | 2212 |

Otros dimensiones y colores posible a petición.