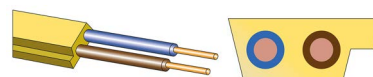


- Con revestimiento amarillo para transmisión de datos y suministro de energía



| | |
|---|---------------|
| N° art. | BW4735 |
| Material | EPDM |
| Gran durabilidad Sin desgaste alguno tras 10 millones de ciclos de flexión | • |
| Gran flexibilidad | • |
| Resistencia al aceite | – |
| Incombustibilidad | – |
| Sin halógenos | • |
| Apto para cadena de arrastre | – |
| Certificados UL y CSA | – |

| | |
|---|---|
| N° art. | BW4735 |
| Generalidades | |
| Transmisión de señales | ASi |
| Tensión de servicio asignada | ≤32 V |
| Capacidad de corriente | ≤20 A |
| Conductor | |
| Material | Hilo de cobre estañado, Ø 2,5 mm incl. aislamiento |
| Sección nominal | 2,5 mm ² / AWG14 (hilo individual Ø 0,16 mm) |
| Aislamiento | Mezcla de gomas 3GI3 |
| Grosor del aislamiento | Aprox. 0,15-0,2 mm |
| Color del aislamiento | BN, BU |
| Resistencia del cable | 8,21 Ω/km |
| Revestimiento | |
| Material | Mezcla de gomas EM3 |
| Color | YE |
| Aptitud para cadena de arrastre | |
| Resistencia a la fatiga por flexión alternativa | – |
| Resistencia a la fatiga por giro alternativo | – |
| Medioambiente | |
| Normas aplicadas | Resistente a la flexión en frío según IEC 60811-1-4 EN 60529 |
| Temperatura ambiente | -40 °C ... +85 °C |
| Grado de protección | IP67 |
| Longitud de suministro | 100 m (anillo) |
| Peso | 82 g/m |

| Sección | BW4735 |
|---------|---|
| | <p>The diagram shows a cross-section of a cable with two conductors. The left conductor is blue with a black minus sign (-) and has a diameter of 2.5. The right conductor is yellow with a black plus sign (+) and has a diameter of 0.15. The distance between the centers of the two conductors is 3.6. The total width of the cable is 6.5. The overall width of the cable, including the insulation, is 10. The thickness of the insulation on the left conductor is 2.0, and the total thickness of the insulation on the right conductor is 4.0.</p> |