

## ZKBi cable de encendido con Besilen®



### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre estañado según IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	Besilen® E12 según DIN EN 50363-1
<b>Pantalla:</b>	seda de filamentos de vidrio
<b>Material cubierta:</b>	Besilen® 2GM1 según DIN VDE 0207 parte 21
<b>Color cubierta:</b>	azul (similar RAL 5012)

### Ventajas:

- ▶ sin halógenos
- ▶ flexible en bajas temperaturas
- ▶ resistente al calor
- ▶ resistente a tensión

### Datos técnicos:

<b>Tensión de prueba:</b>	20000 V
<b>Radio curvatura mín.:</b>	7,5 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	2 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura</b>	
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-25/+180 °C
<i>temporal:</i>	+250 °C
<b>Sin halógenos:</b>	según DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Corrosividad:</b>	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 parte 267-2-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
<b>Resistencia química:</b>	página N/11
<b>Resistencia a la intemperie:</b>	muy bien
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Nº art.	sección nominal mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
01040101	1,00	0,21	8,0	9,6	78
01040115	1,50	0,26	8,5	14,4	95

Otros dimensiones y colores posible a petición.