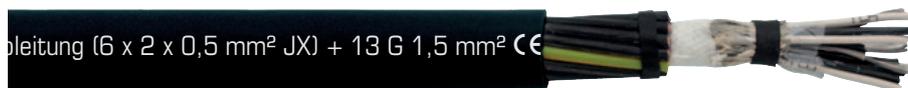


# Cables de termo y compensación

## Cable de termo híbrido JX

cable de conexión entre controlador y sistema de canal caliente



Ejemplo de marcación por Cable de termo híbrido JX 04573652:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · Hybrid-Thermoleitung (6 x 2 x 0,5 mm² JX) + 13 G 1,5 mm² CE

### Construcción:

|                           |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conductor:</b>         | alma de termo Fe-CuNi para tipo J<br>venas de cobre según IEC 60228 clase 5                                                                                          |
| <b>Aislamiento:</b>       | PVC                                                                                                                                                                  |
| <b>Código ident.:</b>     | blanco y negro según IEC 60584 tipo JX<br>negras con cifras blancos<br>1 al -4, -8, -12, -16<br>y conductor de protección amarillo/verde<br>(conductores de control) |
| <b>Envoltura:</b>         | hoja                                                                                                                                                                 |
| <b>Pantalla:</b>          | trenzado de cobre estañado<br>(cobertura óptica ca. 80%)<br>sobre cada elemento cableado JX                                                                          |
| <b>Envoltura:</b>         | cinta                                                                                                                                                                |
| <b>Cableado:</b>          | juntos                                                                                                                                                               |
| <b>Material cubierta:</b> | PVC                                                                                                                                                                  |
| <b>Color cubierta:</b>    | negro                                                                                                                                                                |

### Ventajas:



- alta flexibilidad
- resistente al desgaste
- radios de curvatura bajas

### Datos técnicos:

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tensión nominal:</b>              | 300/500 V conductores de control - (1,5 mm²)                                 |
| <b>Tensión de prueba:</b>            | 2000 V - conductores de control - (1,5 mm²) /<br>600 V (0,5mm²)              |
| <b>Tensión de termo:</b>             | según IEC 60584 - (0,5 mm²)                                                  |
| <b>Radio curvatura mín.</b>          |                                                                              |
| <i>instalación fija:</i>             | 5 x d                                                                        |
| <i>instalación flexible:</i>         | 12 x d                                                                       |
| <b>Rango de temperatura</b>          |                                                                              |
| <i>instalación fija:</i>             | -25/+70°C                                                                    |
| <i>instalación flexible:</i>         | +5/+70°C                                                                     |
| <b>Resistencia al aceite:</b>        | bien - según nuestro estándar,<br>ver capítulo N „Datos técnicos“            |
| <b>Comportamiento en combustión:</b> | según DIN EN 60332-1-2 y IEC 60332-1-2                                       |
| <b>Sin contaminante:</b>             | según RoHS directiva de la Unión Europea,<br>ver capítulo N „Datos técnicos“ |

| Nº art.  | dimensión<br>mm²     | para<br>thermo-<br>elementos | Ø exterior<br>ca.<br>mm | peso del<br>cable<br>≈ kg/km |     |
|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----|
| 04573252 | (2 x 2 x 0,5 JX) C + | 5 G 1,5                      | Fe-CuNi                 | 11,4                         | 198 |
| 04573452 | (4 x 2 x 0,5 JX) C + | 9 G 1,5                      | Fe-CuNi                 | 14,8                         | 337 |
| 04573652 | (6 x 2 x 0,5 JX) C + | 13 G 1,5                     | Fe-CuNi                 | 15,8                         | 440 |
| 04573852 | (8 x 2 x 0,5 JX) C + | 17 G 1,5                     | Fe-CuNi                 | 19,3                         | 632 |

Otros dimensiones y colores posible a petición.



### ¡A petición posible!

- tiradas listas confeccionadas de 1 m a 15 m
- elementos de termo tipo J
- cable de termo tipo KX y tipo elemento K