

## CH-SMC-KB-2X1.5-6KV-0050

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



El contador base, la puerta de enlace, la caja de control y el dispositivo de protección contra sobretensiones se conectan con conjuntos de cables prefabricados como punto a punto o ensamblaje en Y. Weidmüller ofrece las soluciones de conexión adecuadas de acuerdo con los estándares FNN y DIN-VDE 0603. Los cables de alimentación prefabricados con protección contra sobretensiones de 6kV completan la cartera.

### Datos generales para pedido

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Versión    | Cable, 6 kV, 600 V         |
| Código     | <a href="#">2852960050</a> |
| Tipo       | CH-SMC-KB-2X1.5-6KV-0050   |
| GTIN (EAN) | 4064675474661              |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

|           |        |                     |                |
|-----------|--------|---------------------|----------------|
| Longitud  | 50 m   | Longitud (pulgadas) | 1968.5039 inch |
| Peso neto | 2832 g |                     |                |

#### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

#### Datos técnicos del cable

|                                       |                           |                                  |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Color de revestimiento                | Gris (similar a RAL 7001) | Sección del conductor            | 1.5 mm <sup>2</sup>                   |
| Número de conductores                 | 2                         | Halógenos                        | libre de halógenos, según IEC 60754-2 |
| Aislamiento                           | TPE                       | Gama de temperatura, móvil, max. | 85 °C                                 |
| Gama de temperatura, móvil, min.      | -25 °C                    | Gama de temperatura, fijo, max.  | 85 °C                                 |
| Gama de temperatura, fijo, min.       | -30 °C                    | Cable material                   | PUR libre de halógenos                |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 15 x diámetro del cable   | Radio de flexión mín., fijo      | 10 x diámetro del cable               |
| Material de la funda                  | PUR                       | Diámetro exterior                | 6.4 mm ± 0.25 mm                      |

#### Datos técnicos generales

|                 |       |                                |      |
|-----------------|-------|--------------------------------|------|
| Número de polos | 2     | Sobretensión de choque nominal | 6 kV |
| Tensión nominal | 600 V |                                |      |

#### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003249    | ETIM 9.0    | EC003249    |
| ETIM 10.0   | EC003249    | ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-18-01 |             |             |