

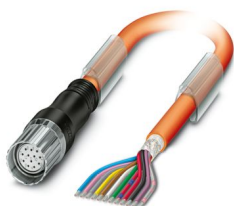
# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico



1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Enchufe de cable recubierto de plástico, aplicación: Señal, recto recubierto por extrusión de plástico, número de polos: 12, tipo de bloqueo: Bloqueo por tornillo, longitud de cable: 2 m, apantallado: sí, color envoltura exterior: naranja RAL 2003, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2027 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## Sus ventajas

- Nuestro estándar: el cable robusto PUR sin halógenos
- Sencillo y seguro: confecciones listas para el uso y 100 % comprobadas eléctricamente
- Ejecuciones con cables preconfeccionados en uno o ambos lados
- Elevada flexibilidad: confecciones y longitudes de línea específicas del cliente

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1619247       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 2 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABRDFA        |
| Clave de producto                         | ABRDFA        |
| GTIN                                      | 4046356833417 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 318,7 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 282,567 g     |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| País de origen                            | DE            |

# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico



1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Tipo de producto | Cable de señal y alimentación |
| Aplicación       | Señal                         |

### Conectores

#### Datos del conector enchufable

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Construcción                            | recto recubierto por extrusión de plástico |
| Material carcasa                        | Fundición inyectada de cinc                |
| Tipo de bloqueo                         | Bloqueo por tornillo                       |
| Índice de protección                    | IP67, en estado bloqueado                  |
| Nº de polos                             | 12                                         |
| Sentido de giro                         | Movimiento contrario                       |
| Tipo de conmutación del contacto        | Hembra                                     |
| Ciclos de enchufe                       | 50                                         |
| Resistencia de contacto                 | < 0,3 mΩ                                   |
| Tensión                                 | 48 V AC                                    |
| Categoría de sobretensiones             | III                                        |
| Grado de polución                       | 3                                          |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 1,5 kV                                     |
| Temperatura ambiente (servicio)         | -40 °C ... 105 °C                          |

### Propiedades eléctricas

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Corriente nominal $I_N$ | 9 A |
|-------------------------|-----|

### Cable/línea

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Longitud del cable | 2 m |
|--------------------|-----|

#### Datos del cable

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo de cable                         | RSL9YSLC11Y                                            |
| Apantallado                           | sí                                                     |
| Construcción de cable                 | 4 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Construcción de cable (AWG)           | 24 AWG/4pr + 20 AWG/2c                                 |
| Diámetro exterior del cable           | 8,00 mm                                                |
| Envoltura exterior, material          | TPU                                                    |
| Material Aislamiento de conductor     | PP                                                     |
| Envoltura exterior, color             | naranja RAL 2003                                       |
| Tensión de prueba                     | 1 kV                                                   |
| Corriente asignada                    | 9 A                                                    |
| Menor radio de flexión, montaje fijo  | 40 mm                                                  |
| Menor radio de flexión, montaje móvil | 60 mm                                                  |

# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico



1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) con disposición fija  | -40 °C ... 80 °C |
| Temperatura ambiente (servicio) con disposición móvil | -20 °C ... 60 °C |

# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico

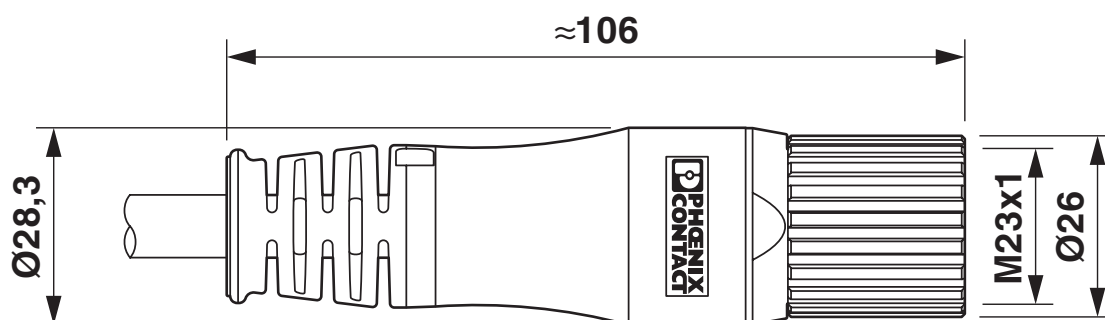


1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



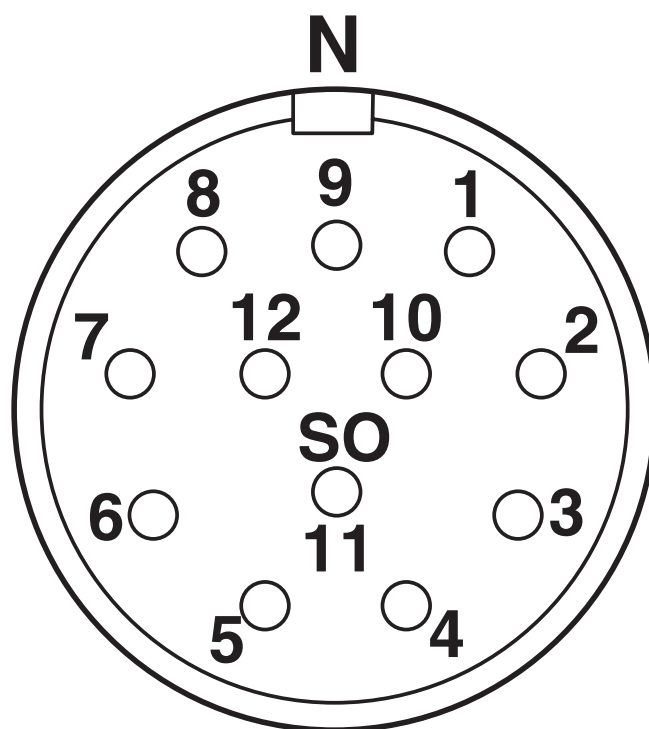
Esquema de dimensiones

# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico

1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

Plano esquemático



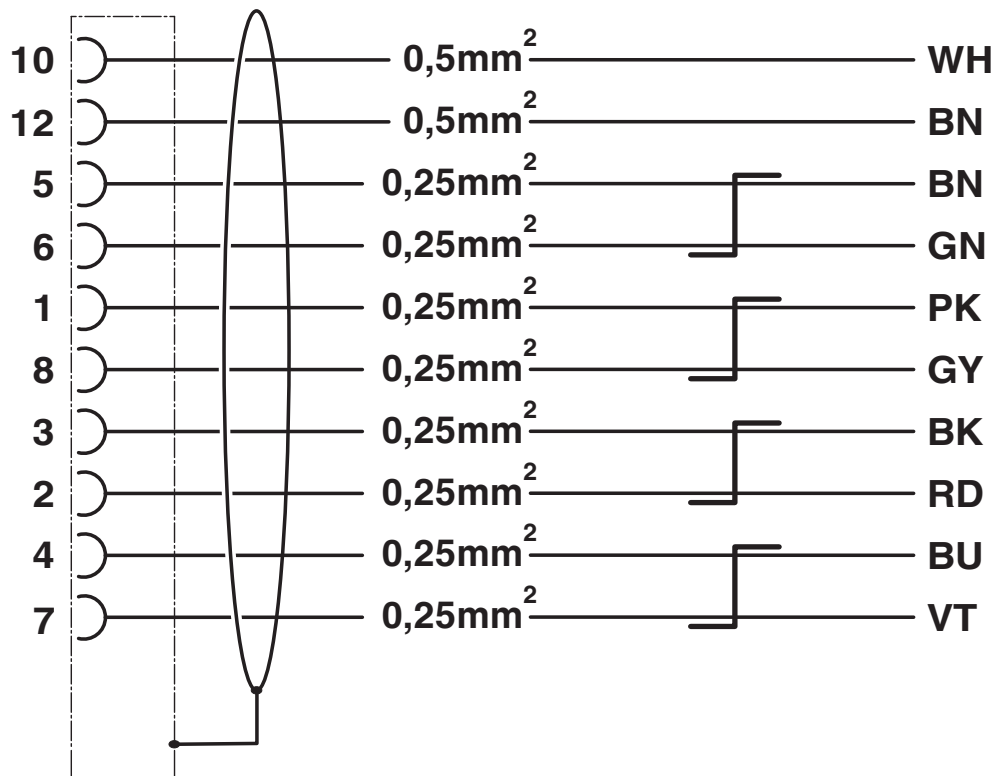
Esquema de polos

# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico

1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho/hembra M23

# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico



1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>



### EAC

ID de homologación: 19060508



### UL listado

ID de homologación: E335019-20140707

|          | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
|----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine    |                       |                         |             |                       |
| Potencia | 48 V                  | 5 A                     | -           | -                     |
| Señal    | 48 V                  | 2 A                     | -           | -                     |



### cUL Listed

ID de homologación: E335019-20140707

|          | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
|----------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine    |                       |                         |             |                       |
| Potencia | 48 V                  | 5 A                     | -           | -                     |
| Señal    | 48 V                  | 2 A                     | -           | -                     |

# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico



1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060106 |
| ECLASS-15.0 | 27060106 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003250 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|



# K-12 - OE/2,0-E00/M23 F8-N2 - Enchufe de cable recubierto de plástico



1619247

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619247>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí         |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(b), 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)            |
| SCIP                                                              | d786a6f9-f2b9-45d1-999f-90f723bf150 |

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)