

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados



1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

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.



Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados, aplicación: Señal, recto recubierto por extrusión de plástico, número de polos: 12, tipo de bloqueo: Bloqueo por tornillo, recto recubierto por extrusión de plástico, número de polos: 12, longitud de cable: 10 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	1619291
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	2 Unidades
Clave de venta	ABRDFG
Clave de producto	ABRDFG
GTIN	4046356835138
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.159,677 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.159,677 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados



1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

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

Datos del conector (segundo lado)

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	Estándar
Tipo de conmutación del contacto	Macho
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
-------------------------	-----

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados



1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

Cable/línea

Longitud del cable	10 m
--------------------	------

Datos del cable

Tipo de cable	RSL9YSLC11Y
Apantallado	sí
Construcción de cable	4 x 2 x 0,25 mm ² + 2 x 0,5 mm ²
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
Temperatura ambiente (servicio) con disposición fija	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (servicio) con disposición móvil	-20 °C ... 60 °C

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados

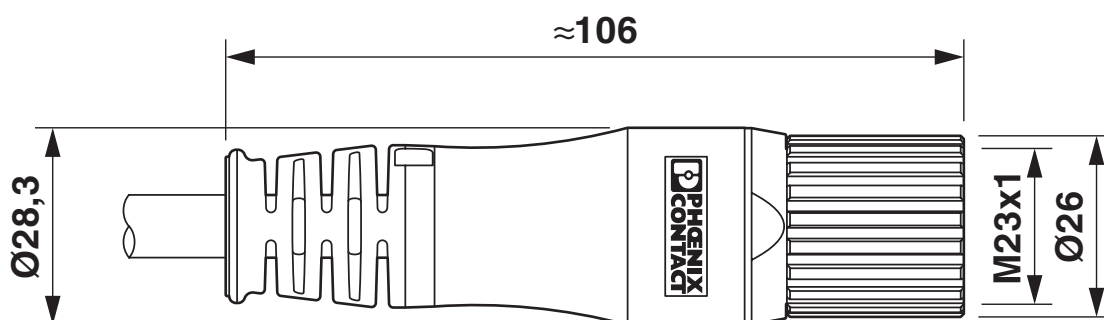


1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

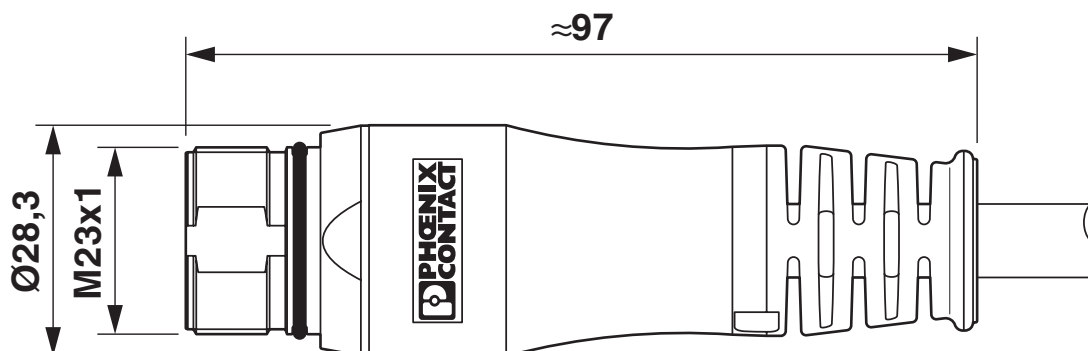
Dibujos

Esquema de dimensiones



Cara de hembras

Esquema de dimensiones



Lado de machos

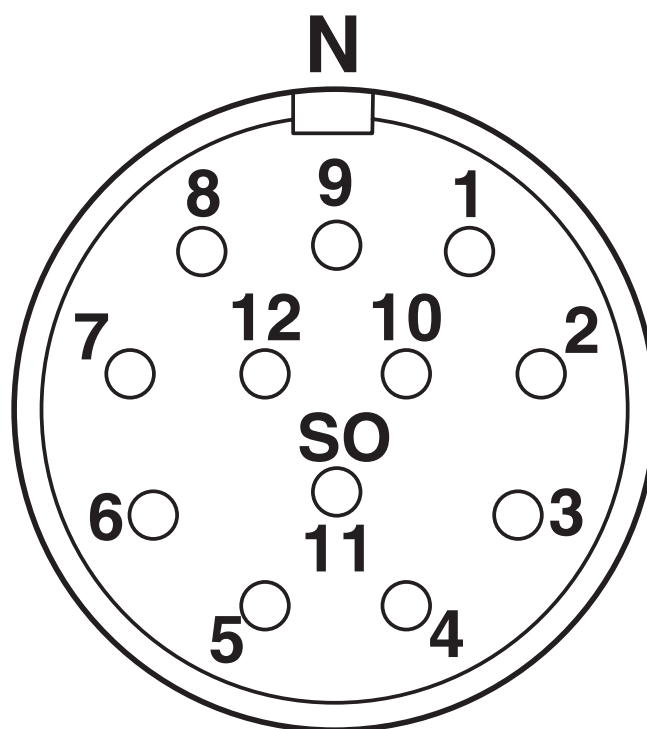
K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados



1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

Plano esquemático



Esquema de polos conector hembra

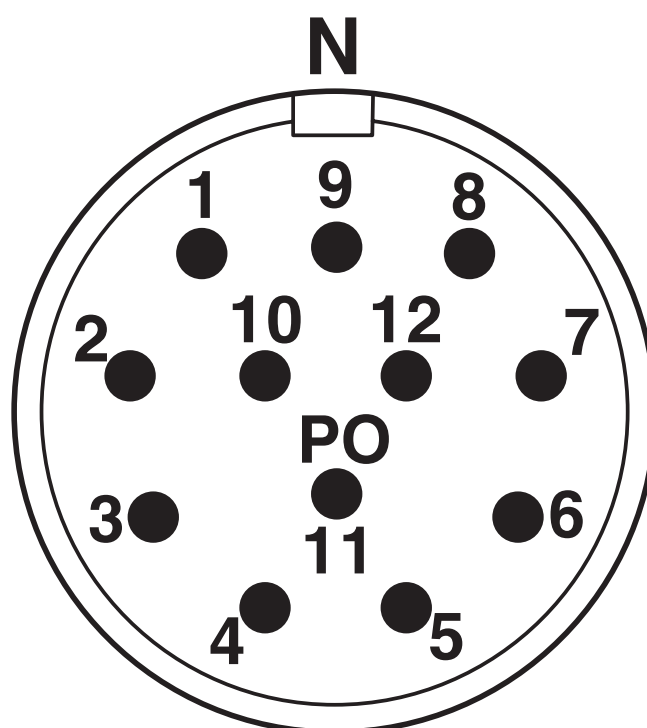
K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados



1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

Plano esquemático



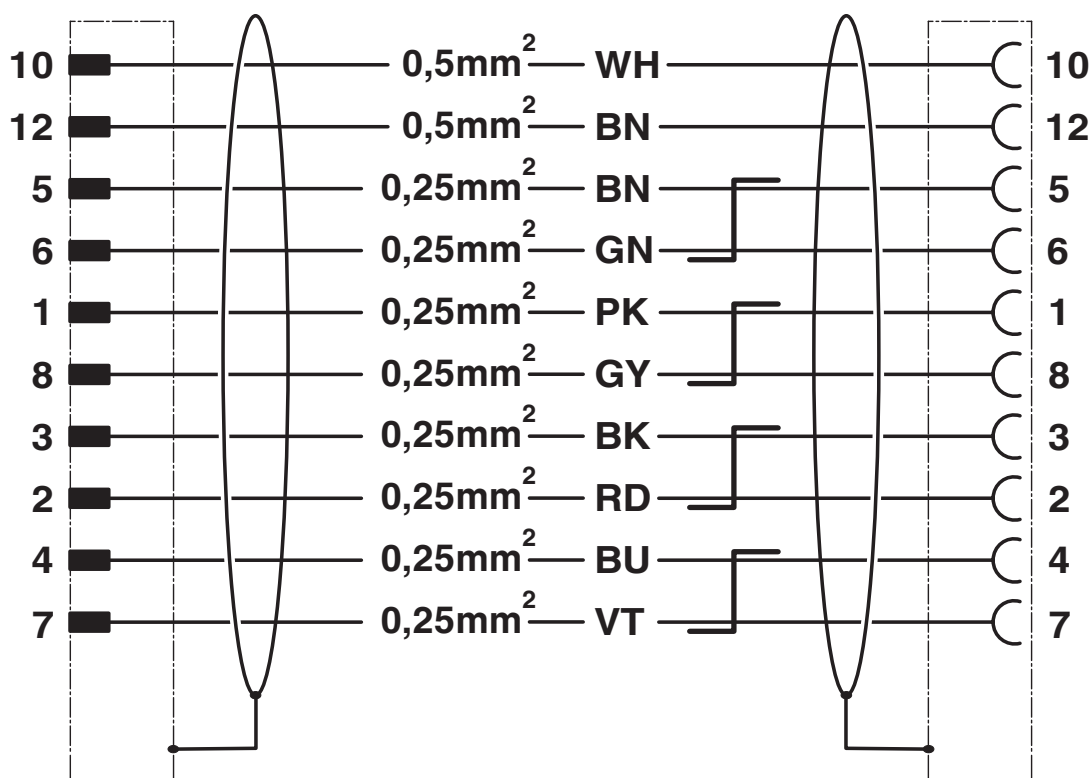
Esquema de polos pin

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados

1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho/hembra M23

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados



1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>



EAC

ID de homologación: 19060508



UL listado

ID de homologación: E335019-20140707

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección 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 mm^2
keine				
Potencia	48 V	5 A	-	-
Señal	48 V	2 A	-	-

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados



1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

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

UNSPSC

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

K-12-M23 M9/010-E00/M23 F8-N2 - Conector enchufable recubierto de plástico por ambos lados



1619291

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619291>

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	519eaf55-156f-44e3-b14c-3bc6e673e0be

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