

# M23-09P1N8A80DUS - Conector para cables



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>

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.



M23, Conector para cables, aplicación: Señal, serie: M23 PRO, recto, apantallado: sí, Bloqueo rápido ONECLICK, N° de polos: 8+1, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 15 mm, codificación: N, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

La ilustración muestra el producto equipado con contactos crimpados. Rogamos pedir los contactos crimpados por separado.

## Sus ventajas

- Soluciones compatibles con todos los fabricantes para bloqueos rápidos y estándar
- Bloqueo rápido ONECLICK con posición de cierre más clara visual, sensorial y acústicamente
- Fiable con las condiciones más duras: conector industrial con frenos de vibración
- Diseño moderno y claro para una alta comodidad de manejo
- Confección de cables sencilla y rentable: apantallamiento uniforme de M17 a M40

## Datos comerciales

Código de artículo	1629168
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRABB
Clave de producto	ABRABB
GTIN	4055626618012
Peso por unidad (incluido el embalaje)	115 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	99,265 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# M23-09P1N8A80DUS - Conector para cables



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>

## Datos técnicos

### Notas

Indicación de pedido:	Los contactos engastados 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm deben pedirse por separado
-----------------------	--

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Familia de productos	M23 PRO

### Conectores

#### Cuerpo aislante

Observación	Indicación de pedido: Los contactos engastados 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm deben pedirse por separado
Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PA 6.6
Ciclos de enchufe	100
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conmutación del contacto	Macho
Aplicación	Señal
Número de polos	9
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	8+1
Altura de montaje	2000 m
Cantidad (Grupo de contacto 1)	1
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 1)	2 mm
Conductores Sección mín. (Grupo de contacto 1)	0,5 mm <sup>2</sup>
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 1)	2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 1)	20 A (en caso de sección de conexión máx.)
Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 1)	300 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Cantidad (Grupo de contacto 2)	8
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 2)	1 mm
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 2)	1 mm <sup>2</sup>
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 2)	8 A (en caso de sección de conexión máx.)
Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 2)	300 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3

#### Carcasa

Ejecución	Carcasa de conector para cables
-----------	---------------------------------

# M23-09P1N8A80DUS - Conector para cables



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>

Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	Bloqueo rápido ONECLICK
Prensaestopas Pg	sin
Material (Carcasa)	GD-Zn
Índice de protección (insertado)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K

## Junta

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 15 mm (Anillo obturador universal)
Material junta	FKM

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (véase derating)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	50 % ... 65 %
Temperatura permanente	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

# M23-09P1N8A80DUS - Conector para cables

1629168

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>



## Dibujos

Plano esquemático

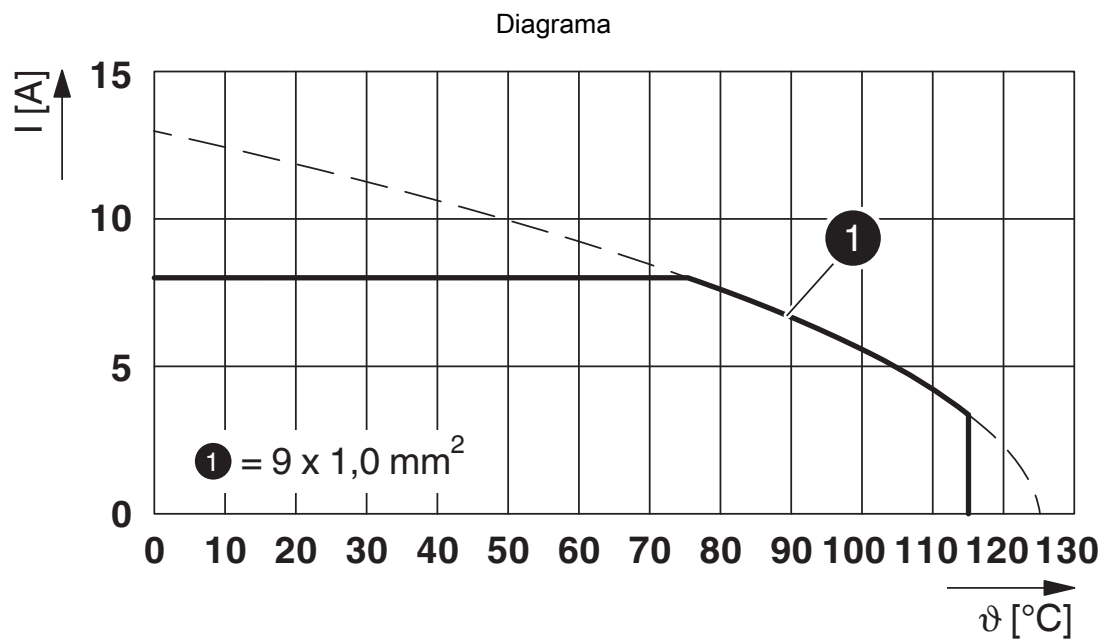


Esquema de polos

# M23-09P1N8A80DUS - Conector para cables

1629168

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>



$I$  = intensidad de corriente,  $\vartheta$  = temperatura ambiente, 9x 8 A

# M23-09P1N8A80DUS - Conector para cables



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>



**cUL Recognized**

ID de homologación: E335019-20141210



**UL Recognized**

ID de homologación: E335019-20141210

# M23-09P1N8A80DUS - Conector para cables



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# M23-09P1N8A80DUS - Conector para cables



1629168

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1629168>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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)