

M23-17P1N128004S - Conector para cables



1342723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>

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: 17, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión por soldadura, rango de diámetro de cable: 9 mm ... 15 mm, codificación: N, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

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	1342723
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRABB
Clave de producto	ABRABB
GTIN	4063151652340
Peso por unidad (incluido el embalaje)	118 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	102,008 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Observe la curva derating.
Indicación de seguridad	
Indicaciones de seguridad	ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales. • ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos. • ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia. • Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones. • En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno. • Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada. • Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products). • El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes. • Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcassas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra • Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada. • Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact • Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en phoenixcontact.com/products. • Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados. • Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las

M23-17P1N128004S - Conector para cables



1342723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>

	normas.
	• Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.
	• El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Propiedades del artículo

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

Conectores

Cuerpo aislante

Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PBT
Ciclos de enchufe	100
Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Tipo de conmutación del contacto	Macho
Aplicación	Señal
Número de polos	17
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	17
Altura de montaje	2000 m
Cantidad (Contactos de señal)	17
Diámetro de contacto (Contactos de señal)	1 mm
Conductores Sección mín. (Contactos de señal)	0,08 mm ²
Conductores Sección máx. (Contactos de señal)	1 mm ²
Corriente asignada Contacto (Contactos de señal)	8 A (en caso de sección de conexión máx.)
Tensión nominal Contacto (Contactos de señal)	125 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

Carcasa

Ejecución	Carcasa de conector para cables
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	9 mm ... 15 mm
-----------------------------	----------------

M23-17P1N128004S - Conector para cables



1342723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>

Material junta	FKM
----------------	-----

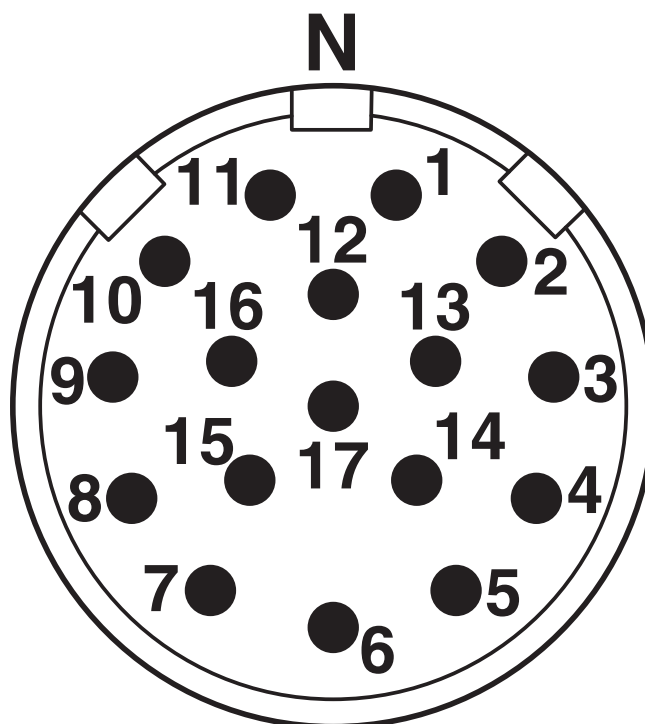
M23-17P1N128004S - Conector para cables

1342723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>

Dibujos

Plano esquemático



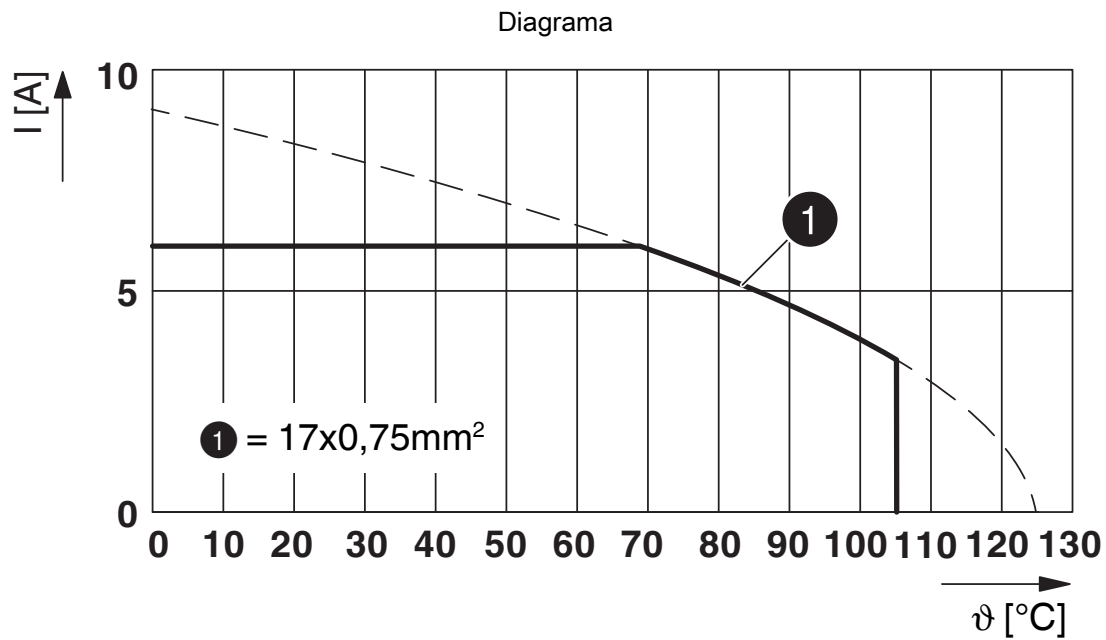
Esquema de polos

M23-17P1N128004S - Conector para cables



1342723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>



I = intensidad de corriente, ϑ = temperatura ambiente, 17x 6 A

M23-17P1N128004S - Conector para cables



1342723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>

 cUL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	150 V	3 A	- 20	-

 UL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	150 V	4 A	- 20	-

M23-17P1N128004S - Conector para cables



1342723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

M23-17P1N128004S - Conector para cables



1342723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342723>

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