M23-16P1N8AWB00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1681137

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681137

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.

La figura muestra una variante de 17 polos

M23, Conect. enchuf. para apar. pared delant., aplicación: Señal, serie: M23 PRO, recto, apantallado: sí, para bloqueo rápido ONECLICK y estándar, Nº de polos: 16, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión crimpada, medida de brida: 26 mm x 26 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
- Diseño moderno y claro para una alta comodidad de manejo
- Todas las carcasas pueden equiparse con contactos macho o hembra
- Aplicación segura en el campo gracias a los elevados índices de protección

Datos comerciales

Código de artículo	1681137
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRABL
Clave de producto	ABRABL
GTIN	4067923235687
Peso por unidad (incluido el embalaje)	23,331 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	23,331 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Observe la curva derating.
Indicación de pedido:	Pedir los contactos engastados de 16 x Ø 1 mm por separado

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 carcasas 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 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	Conectores circulares (lado del equipo)
Familia de productos	M23 PRO

Conectores

Cuerpo aislante

Codificación	N
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conmutación del contacto	Macho
Aplicación	Señal
Número de polos	16
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	16
Cantidad (Contactos de señal)	16
Diámetro de contacto (Contactos de señal)	1 mm
Conductores Sección mín. (Contactos de señal)	0,08 mm²
Conductores Sección máx. (Contactos de señal)	1 mm²
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 brida
Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	para bloqueo rápido ONECLICK y estándar
Prensaestopas Pg	sin
Tipo de montaje	Montaje frontal/brida cuadrada (4x Ø 2,7 mm)
Medida de brida	26 mm x 26 mm
Material carcasa	GD-Zn
Índice de protección (insertado)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K

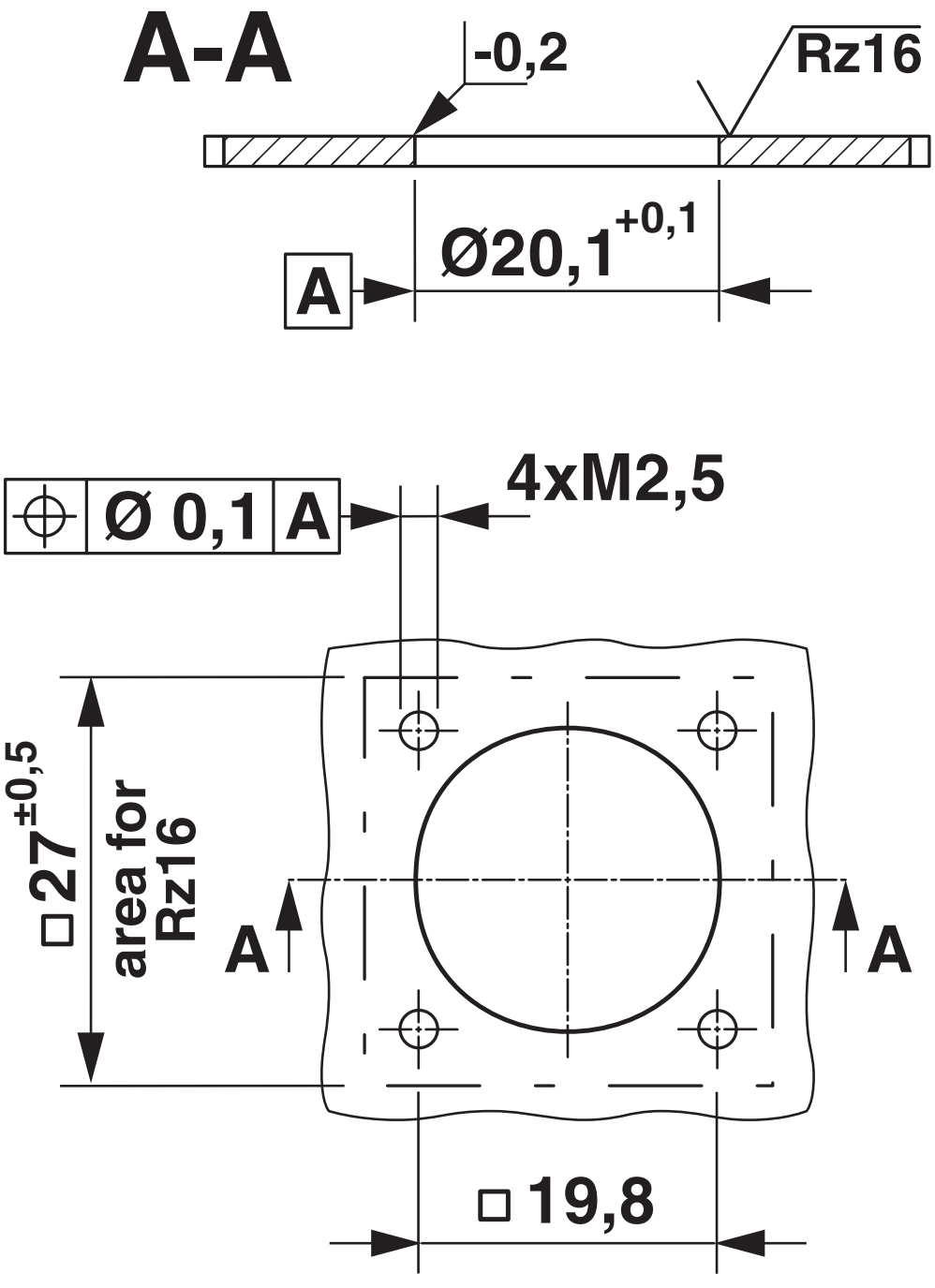
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP68
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (véase derating)
Altitud	2000 m
Temperatura permanente	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

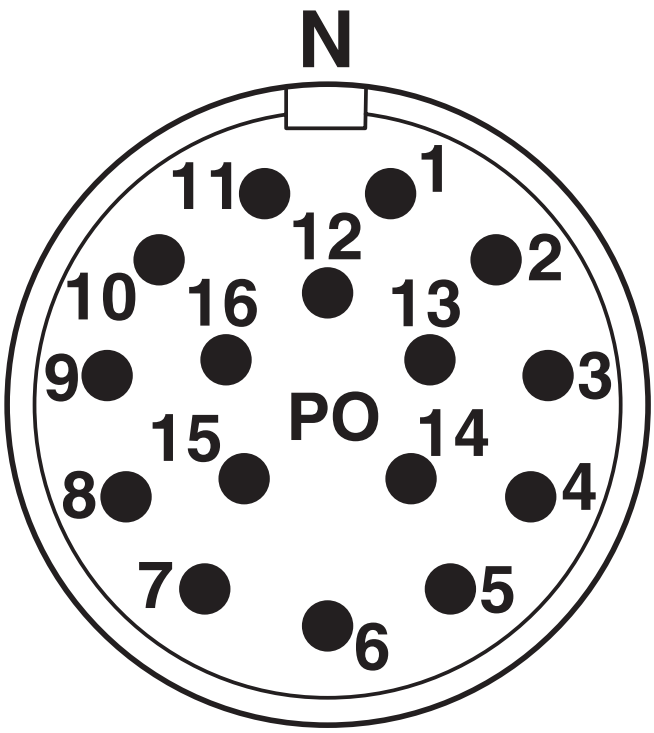
Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones de montaje

Plano esquemático



Esquema de polos

M23-16P1N8AWB00S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1681137

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681137

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1681137

cUL Recognized
ID de homologación: E335019-20141210

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	150 V	3,5 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	4,5 A	- 20	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

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