

M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

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, Conect. enchuf. para apar. pared delant., aplicación: Señal, serie: M23 PRO, recto, apantallado: sí, para bloqueo rápido ONECLICK y estándar, N° de polos: 12, Sentido de giro: Movimiento contrario, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión crimpada, medida de brida: 28 mm x 28 mm, codificación: N, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

La figura muestra la variante del producto de 12 polos con numeración estándar de la cámara de contactos

Sus ventajas

- Soluciones compatibles con todos los fabricantes para bloqueos rápidos y estándar
- Diseño moderno y claro para una alta comodidad de manejo
- Conexión engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura
- 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	1329288
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRABL
Clave de producto	ABRABL
GTIN	4063151622527
Peso por unidad (incluido el embalaje)	42,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	25,442 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Pedir los contactos engastados de 12 x 1 mm por separado
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
---------------------------	---

M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

	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

Observación	Indicación de pedido: Los contactos engastados Ø 1 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	12
Sentido de giro	Movimiento contrario
Cara de enchufe	12
Altura de montaje	2000 m
Cantidad (Contactos de señal)	12
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)	150 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 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

M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

Tipo de montaje	Montaje frontal/brida cuadrada (4x Ø 3,2 mm)
Medida de brida	28 mm x 28 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)

M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar.
pared delant.

1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones de montaje

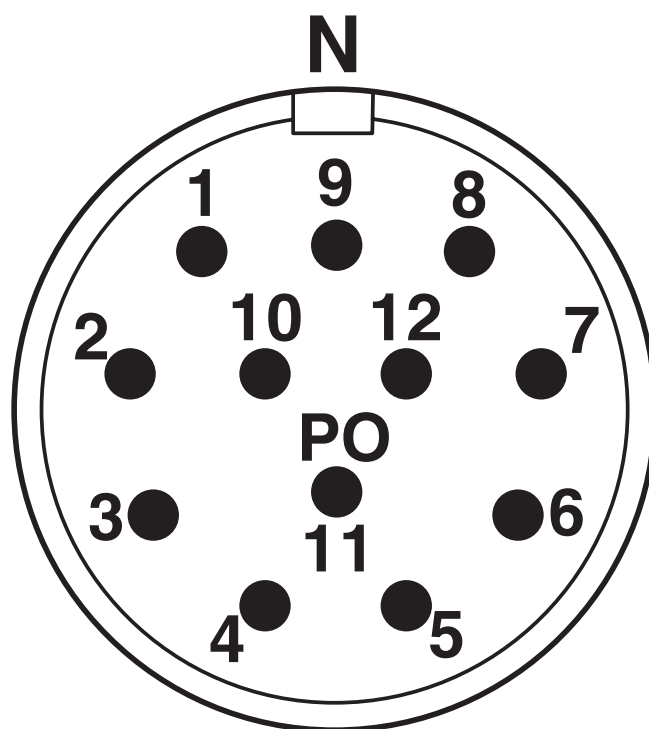
M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

Plano esquemático



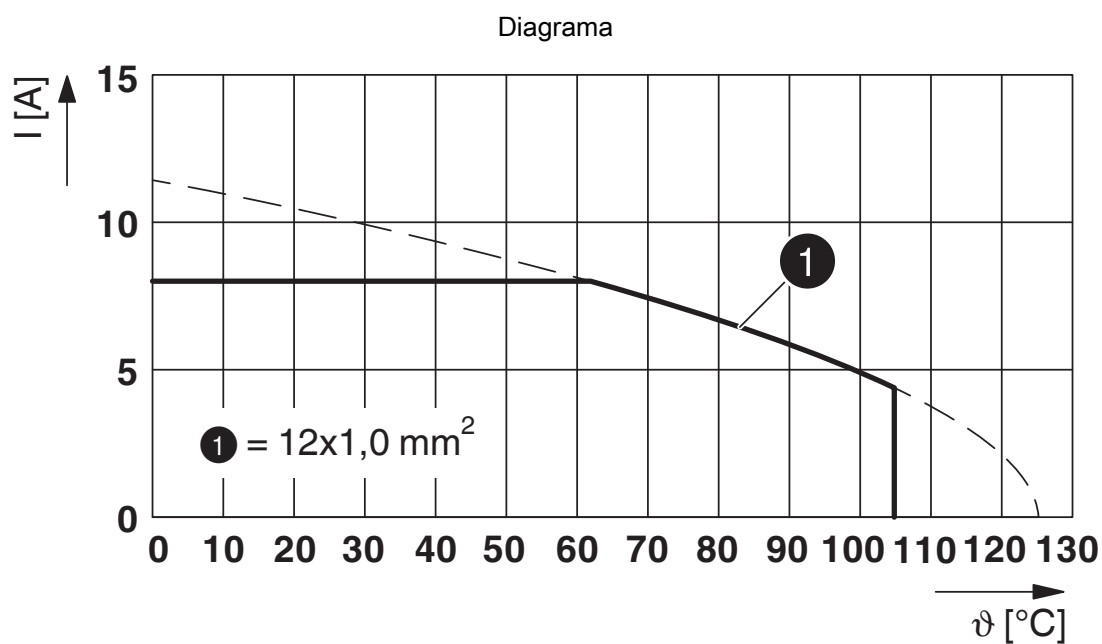
Esquema de polos

M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>



I = intensidad de corriente, θ = temperatura ambiente, $12 \times 8 \text{ A}$

M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>



cUL Recognized

ID de homologación: E335019-20141210



UL Recognized

ID de homologación: E335019-20141210

1329288
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

M23-12P2N8AW600S - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1329288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1329288>

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