

CA-12M1N8A9503 - Conector de acoplamiento



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620002>

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 de acoplamiento, serie: CA, recto, apantallado: sí, para bloqueo estándar y SPEEDCON, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 6 mm ... 10 mm, codificación: N, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

Sus ventajas

- Aplicación segura en el campo gracias a los elevados índices de protección
- Conectores para la confección flexible in situ
- Protección CEM completa para soluciones de conexión fiables en el entorno industrial
- Conexión engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura

Datos comerciales

Código de artículo	1620002
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEG
Clave de producto	ABRAEG
GTIN	4046356819923
Peso por unidad (incluido el embalaje)	96 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	89,47 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Los contactos engastados Ø 1 mm deben pedirse por separado
-----------------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
------------------	------------------------------------

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
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conmutación del contacto	Macho
Aplicación	Feedback, señal Señal
Número de polos	12
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	12
Número Contacto (Contactos de señal)	12
Diámetro Contacto (Contactos de señal)	1 mm
Sección de hilo trenzado min. Contacto (Contactos de señal)	0,06 mm ²
Sección de hilo trenzado máx. Contacto (Contactos de señal)	1 mm ²
Corriente nominal por contacto de señal	8 A (en caso de sección de conexión máx.)
Tensión nominal Contacto (Contactos de señal)	48 V AC 74 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

Carcasa

Ejecución	Carcasa de acoplamiento
Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	para bloqueo estándar y SPEEDCON
Prensaestopas Pg	sin
Material carcasa	Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de fundición prensada: zinc (GD-Zn)
Material conexión por tornillo	CuZn
Índice de protección (insertado)	IP67

Junta

CA-12M1N8A9503 - Conector de acoplamiento



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620002>

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 10 mm
Material junta	FPM

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

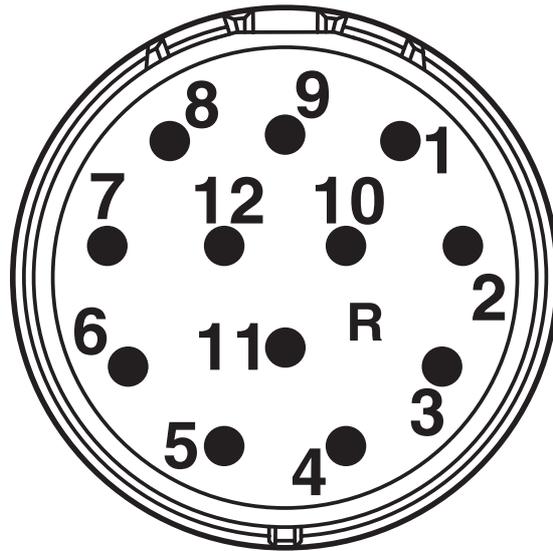
CA-12M1N8A9503 - Conector de acoplamiento

1620002

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620002>

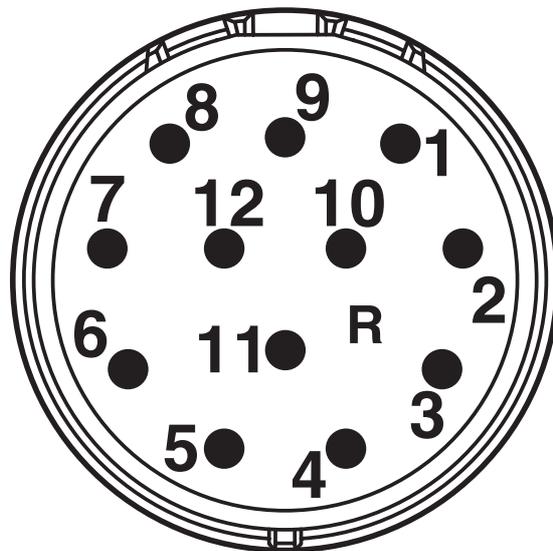
Dibujos

Plano esquemático



Numeración de las cámaras de contacto (vista de la cara enchufable) conector macho estándar

Plano esquemático



Numeración de las cámaras de contacto (vista de la cara enchufable) conector macho estándar

CA-12M1N8A9503 - Conector de acoplamiento



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620002>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620002>

 cUL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	6 A	18	-

 UL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

CA-12M1N8A9503 - Conector de acoplamiento



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620002>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

CA-12M1N8A9503 - Conector de acoplamiento



1620002

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620002>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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	3b3a3197-5a63-47f4-8731-31f0baa7e291

Phoenix Contact 2025 © - 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