

CA-12F1N8A8503 - Conector para cables



1619616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619616>

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: CA, recto, apantallado: sí, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 6 mm ... 10 mm, codificación: N. Este producto está en proceso de descatalogación. Este producto ya no puede tenerse en cuenta para nuevos proyectos. Póngase en contacto con su comercial para conocer otras alternativas. Artículo alternativo: 1629214

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

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	1619616
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEA
Clave de producto	ABRAEA
GTIN	4046356822596
Peso por unidad (incluido el embalaje)	93,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	87,599 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-12F1N8A8503 - Conector para cables



1619616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619616>

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

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
-----------------------	--------------------

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	Hembra
Aplicación	Señal
Número de polos	12
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	12
Cantidad (Contactos de señal)	12
Diámetro de contacto (Contactos de señal)	1 mm
Conductores Sección mín. (Contactos de señal)	0,06 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)	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 conector para cables
Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	Bloqueo por tornillo
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

CA-12F1N8A8503 - Conector para cables



1619616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619616>

Junta

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-12F1N8A8503 - Conector para cables

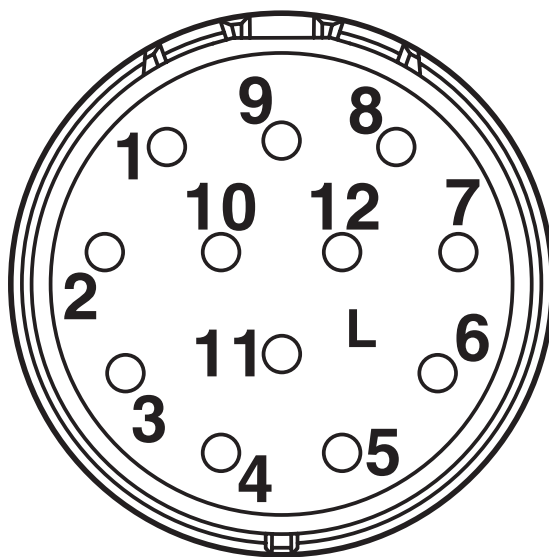
1619616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619616>



Dibujos

Plano esquemático



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

CA-12F1N8A8503 - Conector para cables



1619616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619616>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619616>

 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-12F1N8A8503 - Conector para cables



1619616

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619616>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	6bae9b78-ba2c-4f13-b2f8-b24755ba2bf5