

CA-16S1N12T007X - Conector para cables



1244097
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244097>

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 la variante del producto de 12 polos

M23, Conector para cables, aplicación: Señal, serie: CA, acodado, apantallado: sí, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 16, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión por soldadura, rango de diámetro de cable: 6 mm ... 10 mm, codificación: N, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

Sus ventajas

- Salida de cables acodada para espacios estrechos
- Adaptación a distintas aplicaciones gracias a la dirección de salida de cables ajustable
- Aplicación segura en el campo gracias a los elevados índices de protección
- Conectores para la confección flexible in situ
- Protección CEM completa para la transmisión fiable de señales
- Conexión por soldadura: tecnología de conexión probada para distintos hilos trenzados

Datos comerciales

Código de artículo	1244097
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEC
Clave de producto	ABRAEC
GTIN	4063151403799
Peso por unidad (incluido el embalaje)	189,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	182,303 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-16S1N12T007X - Conector para cables



1244097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244097>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Conectores

Conexión 1

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

Cuerpo aislante

Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PBT
Material (Contacto)	CuZn
Material (Superficie contactos)	Ni/Au
Ciclos de enchufe	100
Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Tipo de conmutación del contacto	Hembra
Aplicación	Señal
Número de polos	16
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	16
Cantidad (Grupo de contacto 1)	0
Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 1)	48 V AC
	74 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Cantidad (Grupo de contacto 2)	16
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 2)	1 mm
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 2)	1 mm²
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 2)	8 A

Carcasa

Ejecución	Carcasa de conector para cables
Tipo de rosca	M23
Construcción	acodado
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

Junta

CA-16S1N12T007X - Conector para cables



1244097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244097>

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	50 % ... 65 %

CA-16S1N12T007X - Conector para cables

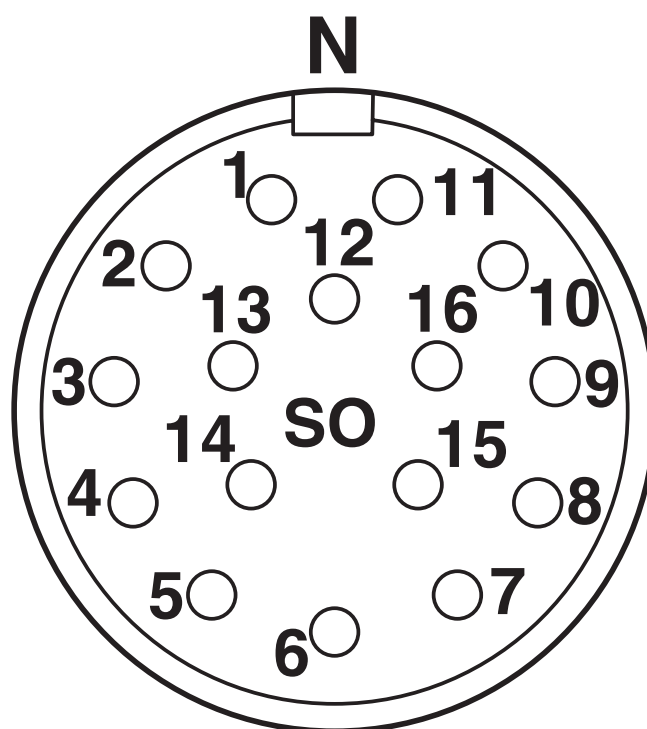
1244097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244097>



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-16S1N12T007X - Conector para cables



1244097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244097>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244097>

 cUL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	5 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-16S1N12T007X - Conector para cables



1244097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244097>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

CA-16S1N12T007X - Conector para cables



1244097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244097>

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