

CA-17S1N12T0DN - Conector para cables



1620297
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620297>

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: 17, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión por soldadura, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 14,5 mm, codificación: N, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo 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

- 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	1620297
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ABRAEC
Clave de producto	ABRAEC
GTIN	4046356817899
Peso por unidad (incluido el embalaje)	191 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	184,975 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-17S1N12T0DN - Conector para cables



1620297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620297>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Cuando se utiliza un cable específico con un diámetro de 3 mm . .. 4 mm, puede que sea necesario utilizar la junta especial para cables (1786601)
-----------------------	---

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	17
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	17
Cantidad (Contactos de potencia)	0
Tensión nominal Contacto (Contactos de potencia)	48 V AC 74 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Cantidad (Contactos de señal)	17
Diámetro de contacto (Contactos de señal)	1 mm
Conductores Sección máx. (Contactos de señal)	1 mm ²
Corriente asignada Contacto (Contactos de señal)	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)

CA-17S1N12T0DN - Conector para cables



1620297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620297>

Material conexión por tornillo	CuZn
Índice de protección (insertado)	IP67

Junta

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 14,5 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-17S1N12T0DN - Conector para cables

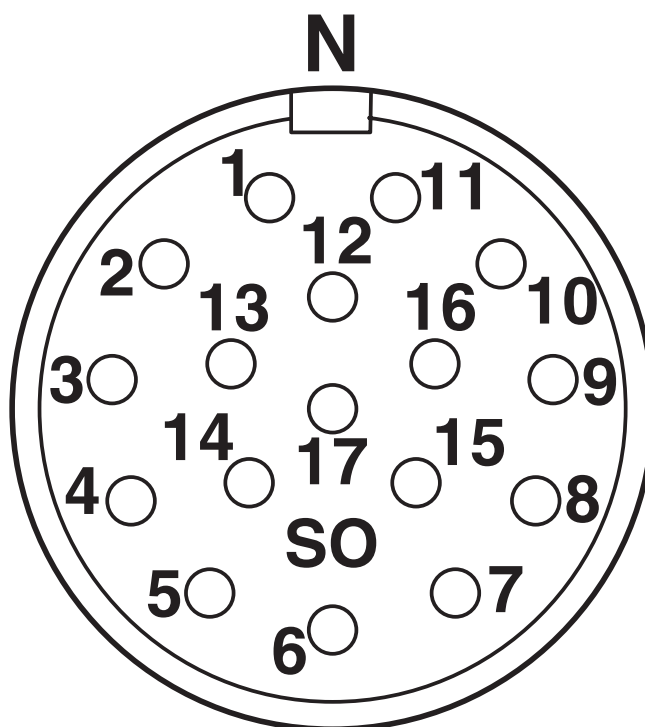
1620297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620297>



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-17S1N12T0DN - Conector para cables



1620297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620297>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620297>

 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-17S1N12T0DN - Conector para cables



1620297

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620297>

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	fe6b6c90-f704-41be-b550-c0d18c4f06c3