

# CA-07S1N8A80DN - Conector para cables



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>

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, serie: CA, recto, apantallado: sí, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 7, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión crimpada, 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

- 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 engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura

## Datos comerciales

Código de artículo	1619770
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEA
Clave de producto	ABRAEA
GTIN	4046356821476
Peso por unidad (incluido el embalaje)	92,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	86,81 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# CA-07S1N8A80DN - Conector para cables



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>

## 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

Observación	Indicación de pedido: Los contactos engastados Ø 2 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	7
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	7
Número Contacto (Contactos de señal)	7
Diámetro Contacto (Contactos de señal)	2 mm
Sección de hilo trenzado min. Contacto (Contactos de señal)	1 mm <sup>2</sup>
Sección de hilo trenzado máx. Contacto (Contactos de señal)	2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal por contacto de señal	20 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

# CA-07S1N8A80DN - Conector para cables



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>

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-07S1N8A80DN - Conector para cables

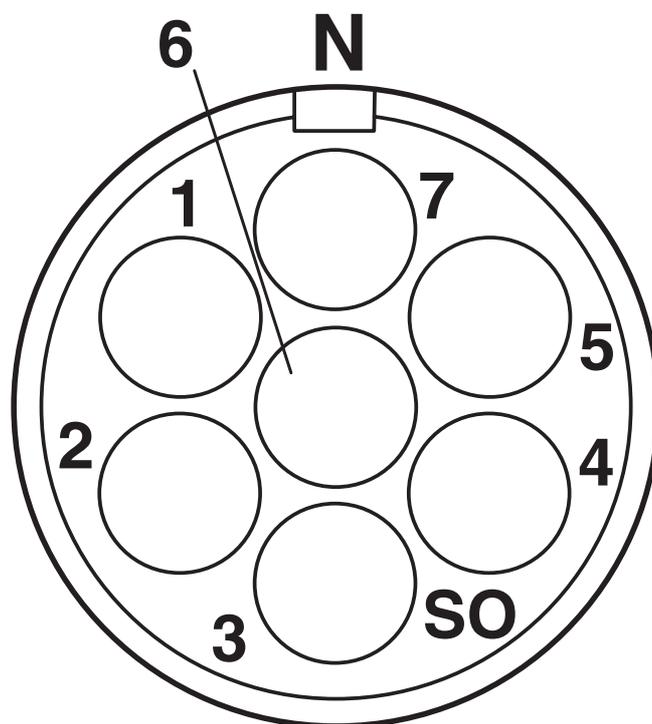
1619770

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>



## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

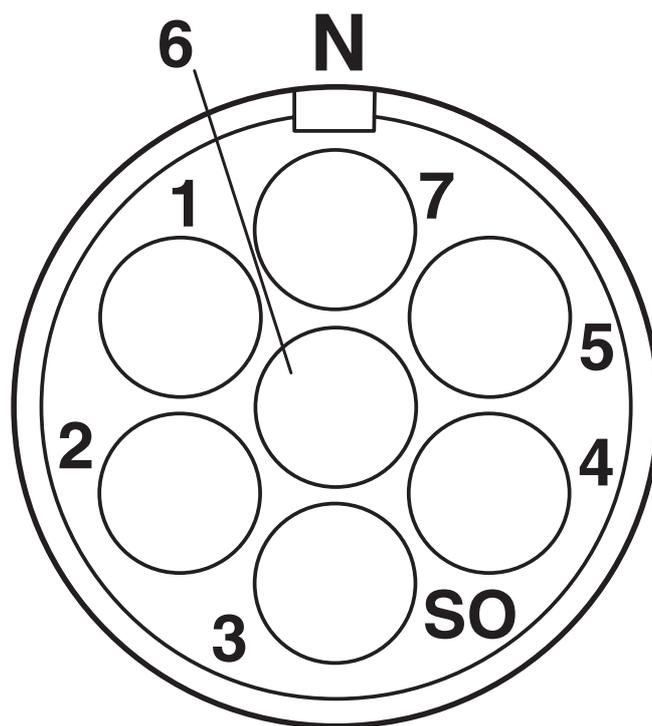
# CA-07S1N8A80DN - Conector para cables

1619770

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>



Plano esquemático



Esquema de polos

# CA-07S1N8A80DN - Conector para cables



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	48 V	10 A	14	-

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	48 V	17 A	14	-

# CA-07S1N8A80DN - Conector para cables



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-07S1N8A80DN - Conector para cables



1619770

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619770>

## 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	cbb6a2b4-f513-476d-92d1-3e5527953c49

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](mailto:info@phoenixcontact.es)