

CA-09P1N8AT006 - Conector para cables



1620280
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620280>

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 6 polos con contactos de soldadura

M23, Conector para cables, aplicación: Señal, serie: CA, acodado, apantallado: sí, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 8+1, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 4 mm ... 6 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 engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura

Datos comerciales

Código de artículo	1620280
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	4046356818063
Peso por unidad (incluido el embalaje)	186,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	180,63 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-09P1N8AT006 - Conector para cables



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620280>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Los contactos engastados 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 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 8 x Ø 1 mm, 1 x 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	Macho
Aplicación	Señal
Número de polos	9
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	8+1
Cantidad (Grupo de contacto 1)	1
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 1)	2 mm
Conductores Sección mín. (Grupo de contacto 1)	1 mm ²
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 1)	2,5 mm ²
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 1)	20 A
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)	8
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 2)	1 mm
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 2)	1 mm ²
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)

CA-09P1N8AT006 - Conector para cables



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620280>

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

Junta

Diámetro exterior del cable	4 mm ... 6 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-09P1N8AT006 - Conector para cables

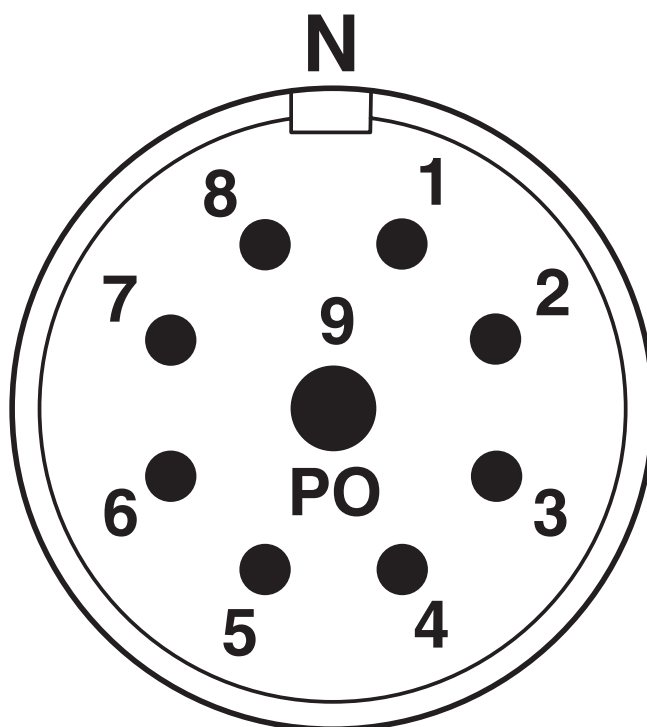
1620280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620280>



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-09P1N8AT006 - Conector para cables



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620280>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620280>

 cUL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	48 V	12 A	14	-
Señal	48 V	4 A	20	-

 UL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	48 V	20 A	14	-
Señal	48 V	6 A	20	-

CA-09P1N8AT006 - Conector para cables



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620280>

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	d530ca1c-17e9-4d68-a5e9-54ececce1175