

# CA-06P1N12T006S - Conector para cables



1619423

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619423>

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, acodado, apantallado: sí, SPEEDCON, N° de polos: 6, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión por soldadura, rango de diámetro de cable: 4 mm ... 6 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.

## 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
- Reducción del tiempo de conexión con bloqueo rápido SPEEDCON
- Conexión por soldadura: tecnología de conexión probada para distintos hilos trenzados

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1619423                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | ABRAED                                   |
| Clave de producto                         | ABRAED                                   |
| GTIN                                      | 4046356824248                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 194,1 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 187,554 g                                |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# CA-06P1N12T006S - Conector para cables



1619423

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619423>

## Datos técnicos

### Notas

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje | Ver instrucciones de montaje: posicionable, 4 x 45° |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

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

### Conectores

#### 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                  | Macho                                      |
| Aplicación                                        | Señal                                      |
| Número de polos                                   | 6                                          |
| Sentido de giro                                   | Estándar                                   |
| Cara de enchufe                                   | 6                                          |
| Cantidad (Grupo de contacto 1)                    | 0                                          |
| Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 1)    | 48 V AC<br>74 V DC                         |
| Tensión transitoria de dimensionamiento           | 1,5 kV                                     |
| Categoría de sobretensiones                       | III                                        |
| Grado de polución                                 | 3                                          |
| Cantidad (Grupo de contacto 2)                    | 6                                          |
| Diámetro de contacto (Grupo de contacto 2)        | 2 mm                                       |
| Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 2)    | 2,5 mm²                                    |
| Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 2) | 20 A (en caso de sección de conexión máx.) |

#### Carcasa

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Ejecución                        | Carcasa de conector para cables |
| Tipo de rosca                    | M23                             |
| Construcción                     | acodado                         |
| Tipo de bloqueo                  | SPEEDCON                        |
| Prensaestopas Pg                 | sin                             |
| Material carcasa                 | Metal                           |
| Índice de protección (insertado) | IP67                            |

#### Junta

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Diámetro exterior del cable | 4 mm ... 6 mm |
| Material junta              | NBR           |

# CA-06P1N12T006S - Conector para cables



1619423

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619423>

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

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

# CA-06P1N12T006S - Conector para cables

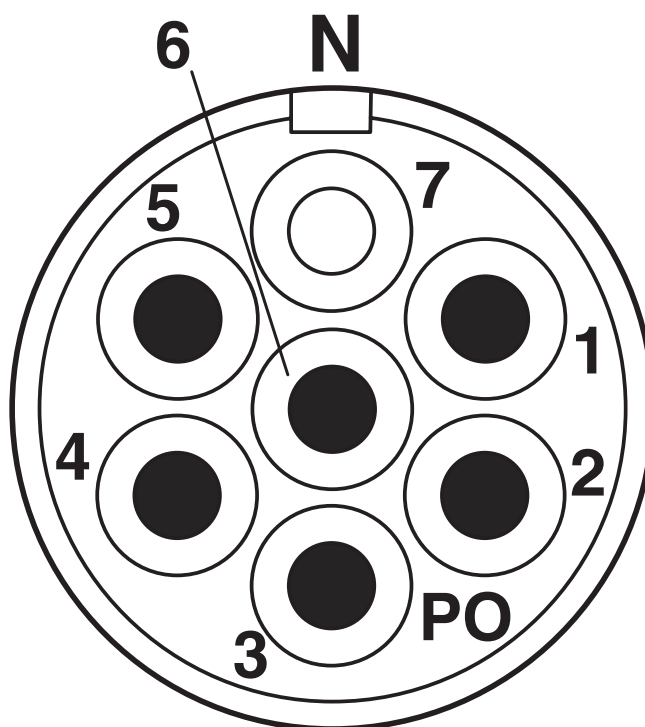
1619423

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619423>



## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

# CA-06P1N12T006S - Conector para cables



1619423

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619423>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619423>

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

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E335019-20141210 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 48 V                  | 20 A                    | 14          | -                     |

# CA-06P1N12T006S - Conector para cables



1619423

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619423>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-06P1N12T006S - Conector para cables



1619423

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619423>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)