

# CA-12S1N8AT008S - Conector para cables



1619356

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619356>

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 ilustración muestra el producto equipado con contactos crimpados. Rogamos pedir los contactos crimpados por separado.

M23, Conector para cables, aplicación: Señal, serie: CA, acodado, apantallado: sí, SPEEDCON, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 10 mm ... 14,5 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 engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1619356                                  |
| 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                                      | 4046356824897                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 188,4 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 181,306 g                                |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# CA-12S1N8AT008S - Conector para cables



1619356

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619356>

## Datos técnicos

### Notas

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Indicación de pedido: | Pedir los contactos engastados de 12 x 1 mm por separado |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|

### 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 1 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                                  | 12                                                                               |
| Sentido de giro                                  | Estándar                                                                         |
| Cara de enchufe                                  | 12                                                                               |
| Cantidad (Contactos de señal)                    | 12                                                                               |
| Diámetro de contacto (Contactos de señal)        | 1 mm                                                                             |
| Conductores Sección mín. (Contactos de señal)    | 0,08 mm²                                                                         |
| Conductores Sección máx. (Contactos de señal)    | 1 mm²                                                                            |
| Corriente asignada Contacto (Contactos de señal) | 8 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                     | acodado                         |
| Tipo de bloqueo                  | SPEEDCON                        |
| Prensaestopas Pg                 | sin                             |
| Material carcasa                 | Metal                           |
| Índice de protección (insertado) | IP67                            |

#### Junta

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Diámetro exterior del cable | 10 mm ... 14,5 mm |
|-----------------------------|-------------------|

# CA-12S1N8AT008S - Conector para cables



1619356

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619356>

|                |     |
|----------------|-----|
| 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-12S1N8AT008S - Conector para cables

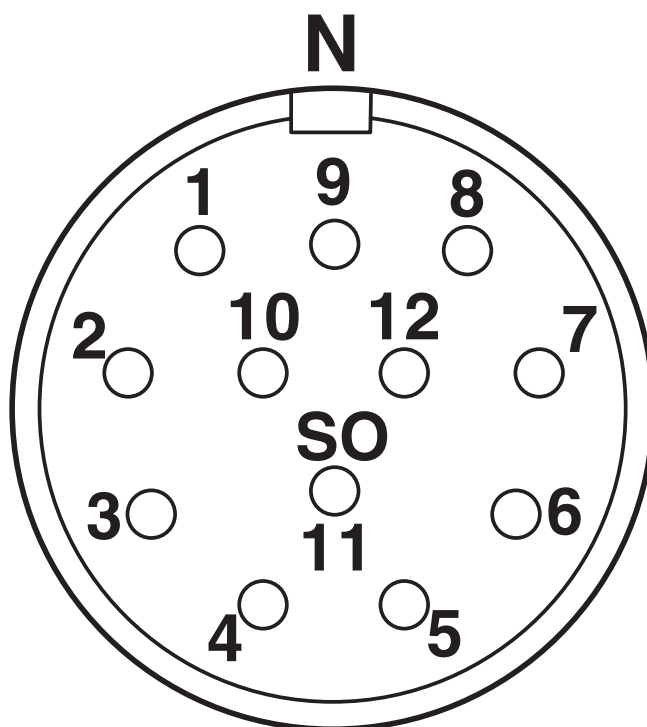
1619356

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619356>



## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

# CA-12S1N8AT008S - Conector para cables



1619356

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619356>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619356>

| <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                  | 4 A                     | 20          | -                     |

| <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                  | 6 A                     | 20          | -                     |

# CA-12S1N8AT008S - Conector para cables



1619356

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619356>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12S1N8AT008S - Conector para cables



1619356

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619356>

## 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)