

# CA-12P1N1280DNS - Conector para cables



1619592  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619592>

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, recto, apantallado: sí, SPEEDCON, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Copa de soldar, rango de diámetro de cable: 3 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. Artículo alternativo: 1340694

## 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
- 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                        | 1619592       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABRAEB        |
| Clave de producto                         | ABRAEB        |
| GTIN                                      | 4046356822824 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 98,766 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 92,113 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CA-12P1N1280DNS - Conector para cables



1619592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619592>

## Datos técnicos

### Notas

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

### 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                                  | Copa de soldar     |
| Tipo de conmutación del contacto                  | Macho              |
| Aplicación                                        | Señal              |
| Número de polos                                   | 12                 |
| Sentido de giro                                   | Estándar           |
| Cara de enchufe                                   | 12                 |
| 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)                    | 12                 |
| Diámetro de contacto (Grupo de contacto 2)        | 1 mm               |
| Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 2)    | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 2) | 8 A                |

#### Carcasa

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Ejecución                        | Carcasa de conector para cables |
| Tipo de rosca                    | M23                             |
| Construcción                     | recto                           |
| Tipo de bloqueo                  | SPEEDCON                        |
| Prensaestopas Pg                 | sin                             |
| Material carcasa                 | CuZN, GD-Zn                     |
| Índice de protección (insertado) | IP67                            |

#### Junta

# CA-12P1N1280DNS - Conector para cables



1619592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619592>

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 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 |
|---------------------------------|-------------------|

# CA-12P1N1280DNS - Conector para cables

1619592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619592>



## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

# CA-12P1N1280DNS - Conector para cables



1619592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619592>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619592>

|  <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                  | 6 A                     | 18          | -                     |

|  <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                  | 8 A                     | 18          | -                     |

# CA-12P1N1280DNS - Conector para cables



1619592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619592>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12P1N1280DNS - Conector para cables



1619592

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619592>

## 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)