

# CA-17S1N1280DN - Conector para cables



1619756

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619756>

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, Bloqueo por tornillo, Nº de polos: 17, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión por soldadura, 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: 1341228

La figura muestra la variante del producto de 12 polos

## 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 por soldadura: tecnología de conexión probada para distintos hilos trenzados

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1619756       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABRAEA        |
| Clave de producto                         | ABRAEA        |
| GTIN                                      | 4046356821612 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 96 g          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 90,2 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CA-17S1N1280DN - Conector para cables



1619756

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619756>

## 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

#### Conexión 1

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Construcción cabecera | Hembra de conexión |
|-----------------------|--------------------|

#### 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                 | Hembra                 |
| Aplicación                                       | Señal                  |
| Número de polos                                  | 17                     |
| Sentido de giro                                  | Estándar               |
| Cara de enchufe                                  | 17                     |
| Cantidad (Contactos de potencia)                 | 0                      |
| Tensión nominal Contacto (Contactos de potencia) | 48 V AC<br>74 V DC     |
| Tensión transitoria de dimensionamiento          | 1,5 kV                 |
| Categoría de sobretensiones                      | III                    |
| Grado de polución                                | 3                      |
| Cantidad (Contactos de señal)                    | 17                     |
| Diámetro de contacto (Contactos de señal)        | 1 mm                   |
| Conductores Sección máx. (Contactos de señal)    | 1 mm <sup>2</sup>      |
| Corriente asignada Contacto (Contactos de señal) | 8 A                    |

#### 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<br>fundición prensada: zinc (GD-Zn) |

# CA-17S1N1280DN - Conector para cables



1619756

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619756>

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Material conexión por tornillo   | CuZn |
| 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

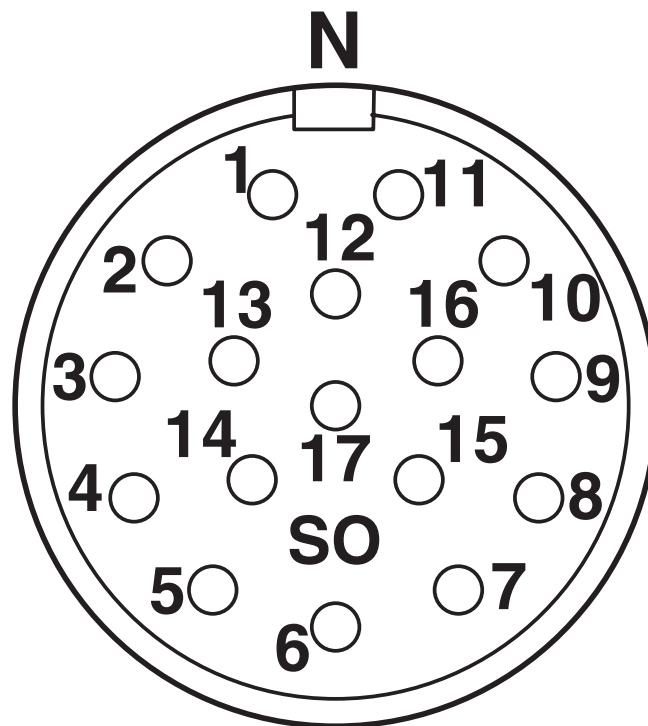
|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 125 °C |
|---------------------------------|-------------------|

1619756

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619756>

## Dibujos

### Plano esquemático



### Esquema de polos

# CA-17S1N1280DN - Conector para cables



1619756

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619756>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619756>

|  <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                  | 5 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-17S1N1280DN - Conector para cables



1619756

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619756>

## 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                                                              | 77f41a5e-c7f2-45f6-953f-7d0f209339c6 |