

# CA-17P1N1290DNX - Conector de acoplamiento



1244040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244040>

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 de acoplamiento, aplicación: Señal, serie: CA, recto, apantallado: sí, para bloqueo estándar y SPEEDCON, N° de polos: 17, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión por soldadura, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 14,5 mm, codificación: N, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %). 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.

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                        | 1244040       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABRAEG        |
| Clave de producto                         | ABRAEG        |
| GTIN                                      | 4063151406806 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 100,7 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 94,059 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CA-17P1N1290DNX - Conector de acoplamiento



1244040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244040>

## 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                                  | Conexión por soldadura                    |
| Tipo de conmutación del contacto                  | Macho                                     |
| Aplicación                                        | Señal                                     |
| Número de polos                                   | 17                                        |
| Sentido de giro                                   | Estándar                                  |
| Cara de enchufe                                   | 17                                        |
| 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)                    | 17                                        |
| 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 (en caso de sección de conexión máx.) |

#### Carcasa

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ejecución                        | Carcasa de acoplamiento                                                                      |
| Tipo de rosca                    | M23                                                                                          |
| Construcción                     | recto                                                                                        |
| Tipo de bloqueo                  | para bloqueo estándar y SPEEDCON                                                             |
| Prensaestopas Pg                 | sin                                                                                          |
| Material carcasa                 | Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de<br>fundición prensada: zinc (GD-Zn) |
| Material conexión por tornillo   | CuZn                                                                                         |
| Índice de protección (insertado) | IP67                                                                                         |

# CA-17P1N1290DNX - Conector de acoplamiento



1244040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244040>

## 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 |
|---------------------------------|-------------------|

# CA-17P1N1290DNX - Conector de acoplamiento

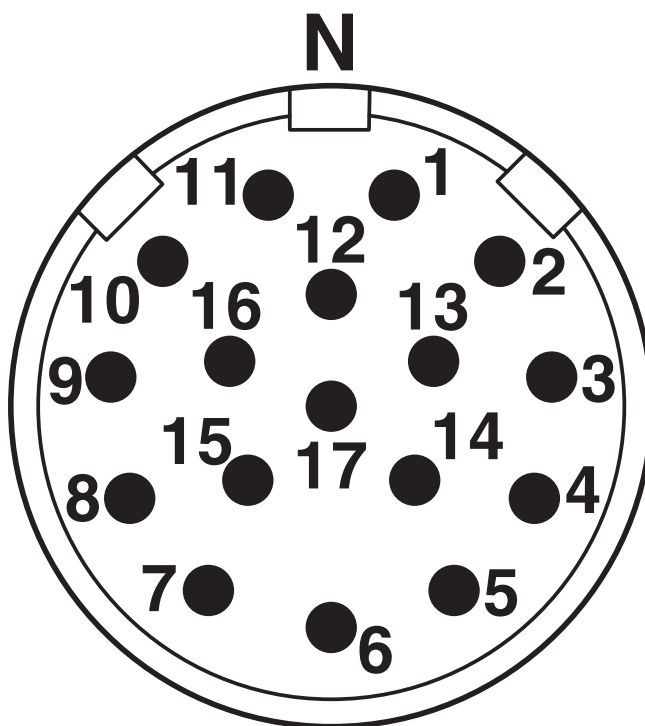


1244040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244040>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

# CA-17P1N1290DNX - Conector de acoplamiento



1244040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244040>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244040>

|  <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-17P1N1290DNX - Conector de acoplamiento



1244040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244040>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

# CA-17P1N1290DNX - Conector de acoplamiento



1244040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1244040>

## 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)