

## Conector enchuf. para cables - CA-17P1N128008 - 1619638

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Conector enchufable para cables, CA, recto, apantallado: sí, Bloqueo por tornillo, M23, N° de polos: 17, tipo de contacto: Pin, Conexión por soldadura, rango de diámetro de cable: 10 mm ... 14,5 mm

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

RoHS

### Datos mercantiles

|                                           |                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad de embalaje                        | 1 pcs                                                                                                   |
| EAN                                       | <br>4 046356 822404 |
| EAN                                       | 4046356822404                                                                                           |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 93,300 g                                                                                                |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990                                                                                                |
| País de origen                            | Alemania                                                                                                |

### Datos técnicos

#### Margen de temperatura

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

#### Datos del cuerpo aislante

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Codificación                    | N                      |
| Material de aislamiento         | PBT                    |
| Material del contacto           | CuZn                   |
| Material superficie de contacto | Ni/Au                  |
| Ciclos de enchufe mecánicos     | 100                    |
| Tipo de conexión de contacto    | Conexión por soldadura |

## Conector enchuf. para cables - CA-17P1N128008 - 1619638

### Datos técnicos

#### Datos del cuerpo aislante

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de los contactos                              | Pin               |
| Aplicación                                         | Señal             |
| N.º polos                                          | 17                |
| Sentido de giro                                    | Estándar          |
| Diámetro de contacto de contactos de señales       | 1 mm              |
| Sección máx. de hilo trenzado contactos de señales | 1 mm <sup>2</sup> |
| Corriente nominal por contacto de señal            | 8 A               |
| Tensión nominal, contacto de aviso                 | 150 V             |
| Tensión transitoria de dimensionamiento            | 1,5 kV            |
| Categoría de sobretensiones                        | II                |
| Grado de polución                                  | 3                 |

#### Datos de la carcasa

|                                 |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material de la carcasa          | Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de fundición prensada: zinc (GD-Zn) |
| Sistema de bloqueo              | Bloqueo por tornillo                                                                      |
| Grado de protección (enchufado) | IP67                                                                                      |
| Tipo de rosca                   | M23                                                                                       |

#### Datos de la empaquetadura

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Diámetro de cable    | 10 mm ... 14,5 mm |
| Material de la junta | NBR               |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                    |
| China RoHS | Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años                                                            |
|            | Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas" |

### Dibujos

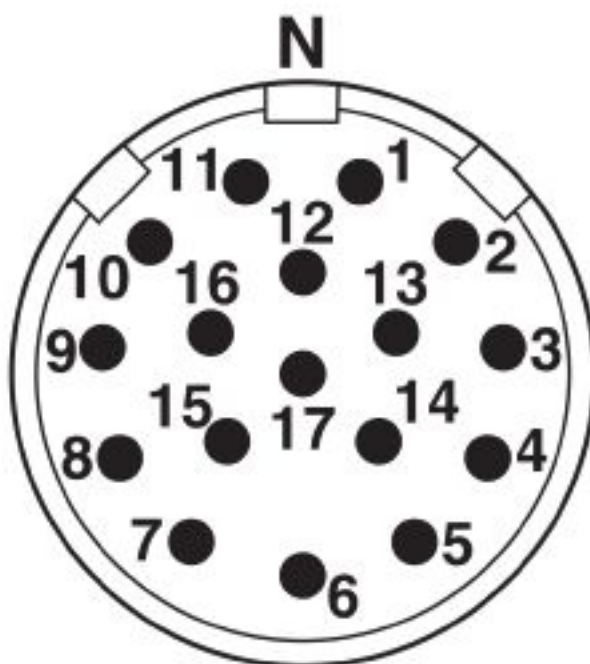
## Conector enchuf. para cables - CA-17P1N128008 - 1619638

Esquema de dimensiones



## Conector enchuf. para cables - CA-17P1N128008 - 1619638

Plano esquemático



### Clasificaciones

eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440102 |
| eCl@ss 4.0    | 27260700 |
| eCl@ss 4.1    | 27260700 |
| eCl@ss 5.0    | 27260700 |
| eCl@ss 5.1    | 27260700 |
| eCl@ss 6.0    | 27260700 |
| eCl@ss 7.0    | 27440102 |
| eCl@ss 8.0    | 27440102 |
| eCl@ss 9.0    | 27440102 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
|----------|----------|

## Conector enchuf. para cables - CA-17P1N128008 - 1619638

### Clasificaciones

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC002635 |
| ETIM 5.0 | EC002635 |
| ETIM 6.0 | EC002061 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 43172015 |
| UNSPSC 12.01  | 43201404 |
| UNSPSC 13.2   | 39121413 |
| UNSPSC 18.0   | 39121413 |
| UNSPSC 19.0   | 39121413 |
| UNSPSC 20.0   | 39121413 |
| UNSPSC 21.0   | 39121413 |

### Homologaciones

#### Homologaciones

#### Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

|                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UL Recognized        |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335019-20141210 |
|                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
| Tensión nominal UN   | 150 V                                                                               |                                                                                                                                                                        |
| Corriente nominal IN | 8 A                                                                                 |                                                                                                                                                                        |
| mm²/AWG/kcmil        | 18                                                                                  |                                                                                                                                                                        |

|                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cUL Recognized       |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335019-20141210 |
|                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
| Tensión nominal UN   | 150 V                                                                               |                                                                                                                                                                        |
| Corriente nominal IN | 5 A                                                                                 |                                                                                                                                                                        |

## Conector enchuf. para cables - CA-17P1N128008 - 1619638

### Homologaciones

|               |    |
|---------------|----|
|               |    |
| mm²/AWG/kcmil | 18 |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01687 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### Accesorios

Accesorios

Material de montaje

Atornillador dinamométrico - SF-Z0028 - 1607456



Atornillador dinamométrico

Marcado cromático - RF-Z0014 - 1620588



Marcado cromático, color: verde

Marcado cromático - RF-Z0015 - 1620592



Marcado cromático, color: naranja

Marcado cromático - RF-Z0016 - 1620593



Marcado cromático, color: negro

## Conector enchuf. para cables - CA-17P1N128008 - 1619638

### Accesorios

---

Brida de montaje cuadrada - RF-Z0003 - 1607905



Brida de montaje cuadrada, Junta axial, 4xM3, medida de brida: 35 mm x 35 mm

---

### Tapa protectora

Capuchón - RC-Z2058 - 1604223



Capuchón protector de plástico para conectores con tuerca moleteada M23

---

Capuchón protector de polvo plástico antiestático - RC-Z2468 - 1611796



Capuchón protector de plástico, antiestático, para conectores con tuerca moleteada M23

---

Capuchón de metal - CA-Z0077 - 1627224



Capuchón protector metálico con cable de acero y lazo para conectores para señales M23 con tuerca moleteada para la fijación en el cable

---

Llave de gancho - SF-Z0027 - 1607455



Llave de gancho

---