

# CA-12S1N12HZ00X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1243842

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243842>

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, Conect. enchuf. para apar. pared poster., aplicación: Señal, serie: CA, recto, apantallado: sí, para bloqueo estándar y SPEEDCON, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión por soldadura, Junta axial, 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.

## 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
- Montaje mural específico de la instalación opcionalmente con rosca o protección contra torsión y contratuercas

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1243842       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABRAER        |
| Clave de producto                         | ABRAER        |
| GTIN                                      | 4063151403843 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 50 g          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 43,799 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CA-12S1N12HZ00X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1243842

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243842>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de producto | Conectores circulares (lado del equipo) |
|------------------|-----------------------------------------|

### 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                  | Hembra                 |
| 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                |
|                                                   | 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 pasamuros                                        |
| Tipo de rosca                    | M23                                                      |
| Construcción                     | recto                                                    |
| Tipo de bloqueo                  | para bloqueo estándar y SPEEDCON                         |
| Prensaestopas Pg                 | sin                                                      |
| Tipo de montaje                  | Montaje en pared trasera/montaje atornillado (M25 x 1,5) |
| Indicaciones de montaje          | Fijación central                                         |
| Material (Carcasa)               | GD-Zn                                                    |
| Material (Piezas torneadas)      | CuZn                                                     |
| Índice de protección (insertado) | IP67                                                     |
| Junta para el aparato            | Junta axial                                              |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

# CA-12S1N12HZ00X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1243842

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243842>

## Condiciones ambientales

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

# CA-12S1N12HZ00X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1243842

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243842>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

# CA-12S1N12HZ00X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1243842

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243842>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243842>

|  <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-12S1N12HZ00X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1243842

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243842>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003569 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-12S1N12HZ00X - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1243842

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243842>

## 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)