

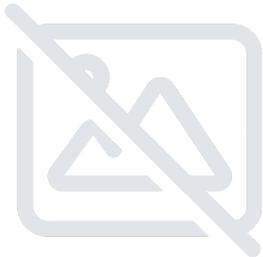
# RC-19S1N12ZL00 - Conector para cables



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602959>

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, serie: RC, acodado, apantallado: no, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 16+3, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Copa de soldar, codificación: N, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## Datos comerciales

|   |  |
|---|--|
| Código de artículo                        | 1602959                                  |
| Unidad de embalaje                        | 8 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | ABRAFC                                   |
| Clave de producto                         | ABRAFC                                   |
| GTIN                                      | 4046356242639                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 174,137 g                                |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 162,942 g                                |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# RC-19S1N12ZL00 - Conector para cables



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602959>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Tipo de producto    | Conector circular (lado del cable) |
| Tipo de atornillado | Tornillo IP68                      |
| Tipo de rosca       | M23                                |

### Datos del material

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0 |
|-------------------------------------|----|

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Tipo de atornillado | Tornillo IP68 |
|---------------------|---------------|

### Conectores

#### Cuerpo aislante

|  |  |
|--|--|
| Codificación   | N  |
| Material contacto  | CuZn                                       |
| Material superficie del contacto                             | Ni/Au                                      |
| Ciclos de enchufe  | 100  |
| Tipo de conexión   | Copa de soldar                             |
| Tipo de conmutación del contacto                             | Hembra                                     |
| Aplicación   | Señal                                      |
| Número de polos  | 19   |
| Sentido de giro  | Estándar                                   |
| Cara de enchufe  | 16+3                                       |
| Número Contacto (Grupo de contacto 1)                        | 3  |
| Diámetro Contacto (Grupo de contacto 1)                      | 1,5 mm                                     |
| Sección de hilo trenzado min. Contacto (Grupo de contacto 1) | 0,08 mm <sup>2</sup>                       |
| Sección de hilo trenzado máx. Contacto (Grupo de contacto 1) | 1 mm <sup>2</sup>                          |
| Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 1)            | 10 A (en caso de sección de conexión máx.) |
| 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  |
| Número Contacto (Grupo de contacto 2)                        | 16   |
| Diámetro Contacto (Grupo de contacto 2)                      | 1 mm                                       |
| Sección de hilo trenzado min. Contacto (Grupo de contacto 2) | 0,08 mm <sup>2</sup>                       |
| Sección de hilo trenzado máx. Contacto (Grupo de contacto 2) | 1 mm <sup>2</sup>                          |
| Corriente asignada por contacto de datos a 25 °C             | 8 A  |

#### Carcasa

# RC-19S1N12ZL00 - Conector para cables



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602959>

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Indicación de pedido:            | Pedir los insertos de contactos y la fijación de cables por separado |
| Ejecución                        | Carcasa de conector para cables                                      |
| Tipo de rosca                    | M23  |
| Construcción                     | acodado  |
| Tipo de bloqueo                  | Bloqueo por tornillo   |
| Prensaestopas Pg                 | Pg13,5   |
| Material carcasa                 | GD-Zn  |
| Índice de protección (insertado) | IP65   |
|                                  | IP67   |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                      |      |
|----------------------|------|
| Índice de protección | IP67 |
|----------------------|------|

# RC-19S1N12ZL00 - Conector para cables

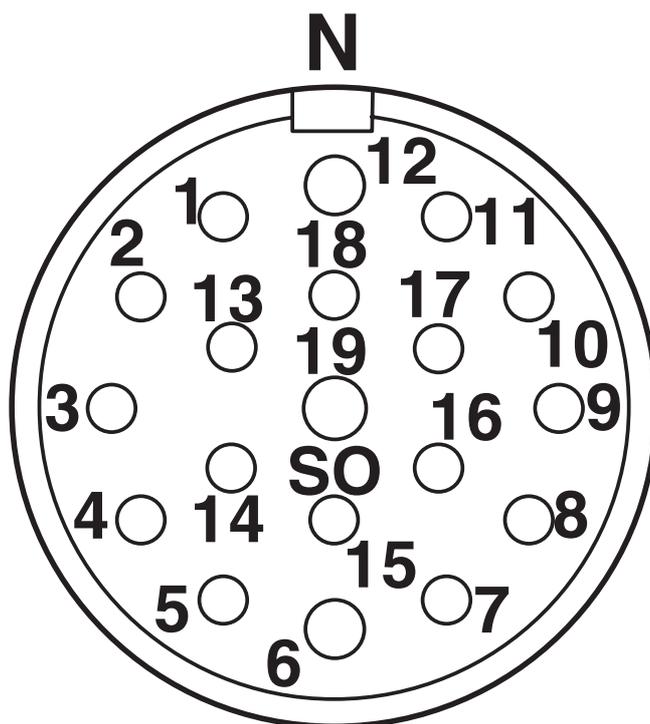


1602959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602959>

## Dibujos

Plano esquemático



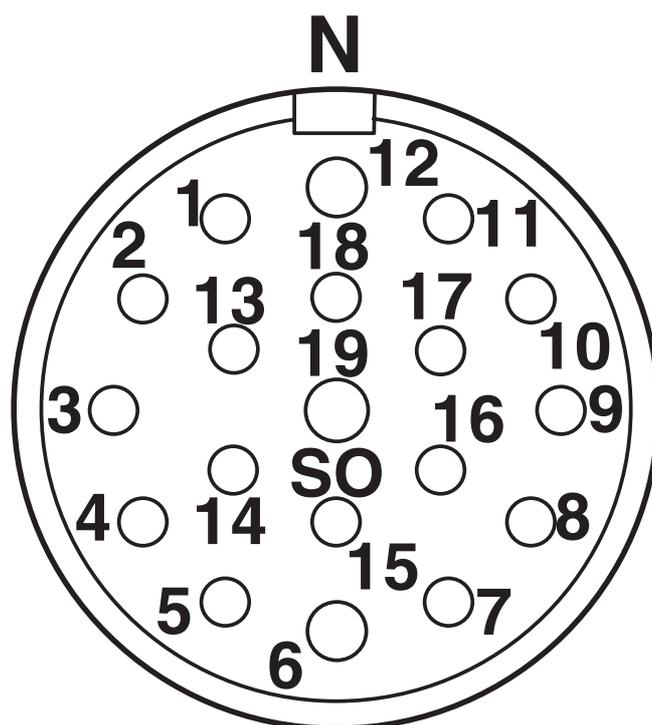
Esquema de polos

# RC-19S1N12ZL00 - Conector para cables

1602959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602959>

Plano esquemático



Esquema de polos

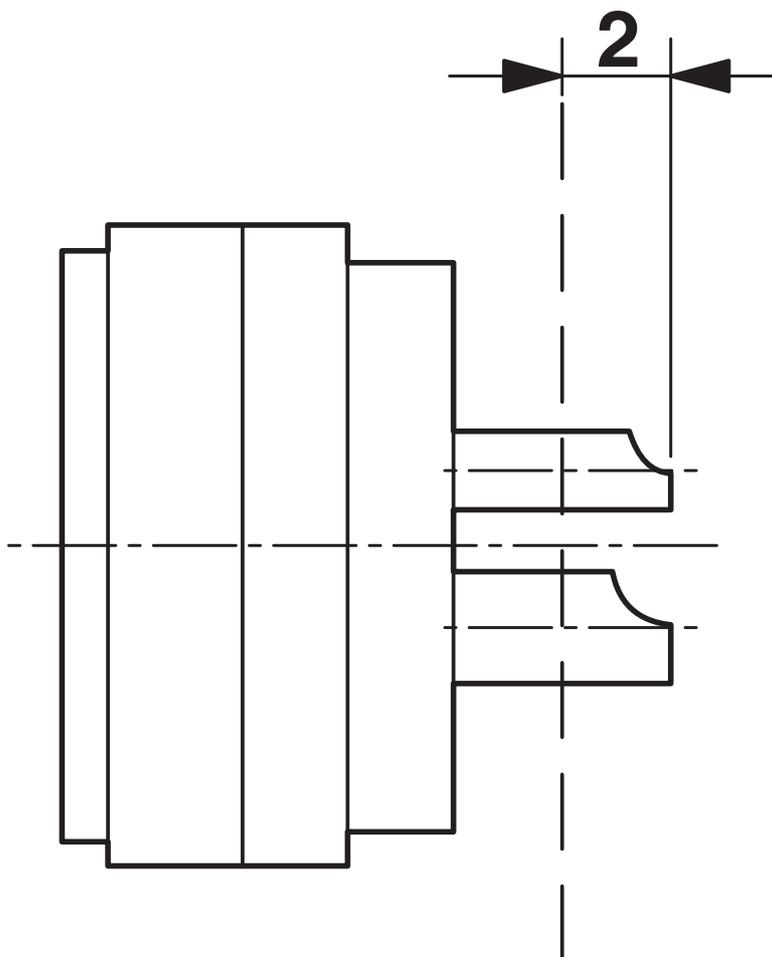
# RC-19S1N12ZL00 - Conector para cables



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602959>

Plano esquemático



Esquema de dimensiones

# RC-19S1N12ZL00 - Conector para cables



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602959>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# RC-19S1N12ZL00 - Conector para cables



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1602959>

## 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  | 2316861c-0605-4fcb-89bb-6f8b0db5dd6d |

Phoenix Contact 2025 © - 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)