

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Conector para cables



1237971  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1237971>

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.



Conector para cables, número de polos: 19, indicación de estado: no; conexión de cable principal: Bloqueo por tornillo M23, apantallamiento: no, 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.

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1237971       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABRAFA        |
| Clave de producto                         | ABRAFA        |
| GTIN                                      | 4063151384531 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 98,2 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 95,127 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Conector para cables



1237971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1237971>

## Datos técnicos

### Notas

|                                         |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | El conector está previsto para utilizarse en cajas de actuadores/sensores con una conexión enchufable M23. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Tipo de producto | Conector circular (lado del cable) |
| Número de polos  | 19                                 |

### Dimensiones

|          |       |
|----------|-------|
| Anchura  | 26 mm |
| Altura   | 26 mm |
| Longitud | 69 mm |

### Datos del material

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Material Carcasa                    | GD-Zn/Ni |
| Material Contacto                   | CuZn     |
| Material Superficie contactos       | Au       |
| Material Cuerpo aislante            | PBT      |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0       |

### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Tipo de conexión    | Copa de soldar      |
| Sección de conexión | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                     | 1,5 mm <sup>2</sup> |

#### Asignación de conexiones

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión | 1 / 4 (A) = 15 = WH   |
|                                                         | 1 / 2 (B) = 7 = GYPK  |
|                                                         | 2 / 4 (A) = 5 = GN    |
|                                                         | 2 / 2 (B) = 4 = RDBU  |
|                                                         | 3 / 4 (A) = 16 = YE   |
|                                                         | 3 / 2 (B) = 8 = WHGN  |
|                                                         | 4 / 4 (A) = 3 = GY    |
|                                                         | 4 / 2 (B) = 14 = BNGN |
|                                                         | 5 / 4 (A) = 17 = PK   |
|                                                         | 5 / 2 (B) = 9 = WHYE  |
|                                                         | 6 / 4 (A) = 2 = RD    |
|                                                         | 6 / 2 (B) = 13 = YEEN |
|                                                         | 7 / 4 (A) = 11 = BK   |
|                                                         | 7 / 2 (B) = 10 = WHGY |
|                                                         | 8 / 4 (A) = 1 = VT    |

# V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Conector para cables



1237971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1237971>

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | 8 / 2 (B) = 18 = GYBN       |
|  | 1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU      |
|  | 1-8 / 5 (PE) = 12 = GNYE    |

## Propiedades eléctricas

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tensión nominal $U_N$    | 150 V                                                     |
| Corriente asignada total | 10 A (con una sección de conductor de 1 mm <sup>2</sup> ) |

## Conectores

### Conexión 2

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Construcción cabecera     | Hembra de conexión |
| Salida de cables cabecera | recto              |
| Tipo de rosca cabecera    | M23                |

## Cable/línea

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Diámetro exterior del cable | 10 mm ... 14 mm          |
| Tipo de conexión            | Bloqueo por tornillo M23 |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Índice de protección            | IP65             |
|                                 | IP67             |
| Temperatura ambiente (servicio) | -20 °C ... 80 °C |

# V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Conector para cables

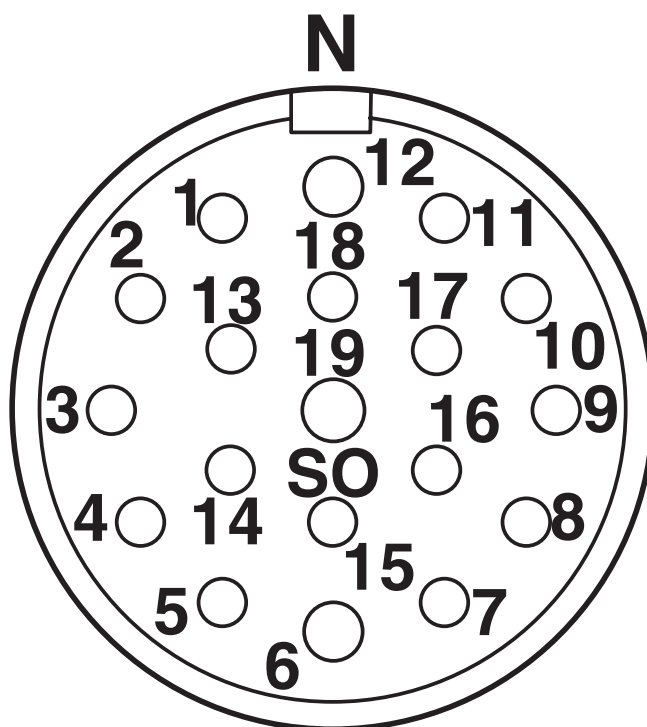


1237971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1237971>

## Dibujos

### Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M23, de 19 polos, vista de la cara de hembras

# V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Conector para cables



1237971  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1237971>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Conector para cables



1237971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1237971>

## 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)