

# RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cable principal



1684056

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684056>

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.



Cable principal, aplicación: Caja de sensores/actuadores, número de polos: 19, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: no; conexión de cable principal: Conexión enchufable M23, PUR/PVC, longitud del cable: 5 m, apantallamiento: no, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del cuarto trimestre de 2025 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	1684056
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRDCA
Clave de producto	ABRDCA
GTIN	4017918172060
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.074 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	987,935 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

# RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cable principal



1684056

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684056>

## Datos técnicos

### Notas

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

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable principal confeccionado
Aplicación	Caja de sensores/actuadores
Número de polos	19

### Propiedades eléctricas

Tensión nominal $U_N$	48 V AC
	60 V DC

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión fija
------------------	---------------

### Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

### Datos del material

Material Carcasa	PUR
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu
Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PA
Material superficie del contacto, lado cable principal	dorado

### Conectores

#### Conexión 1

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

### Cable/línea

Longitud del cable	5 m
--------------------	-----

PUR/PVC negro [PUR]

# RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cable principal



1684056

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684056>

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C/300 V)
Número de polos	19
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Construcción del conductor alimentación de tensión	56x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	17
Sección de línea	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (conductor de señales) 3x 1 mm <sup>2</sup> (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm (conductor de señales) 2,1 mm ±0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	10,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, verde/amarillo, blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde, blanco/amarillo, amarillo/marrón, blanco/gris, gris/marrón
Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,76 mm
Cableado total	conductores cableados en capas
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	7,5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	79 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	105 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 2 m, Velocidad de avance: 2 m/s
Resistencia a las llamas	según DIN EN 50265
Resistencia al aceite	según VDE 0472 parte 803
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
Características especiales	sin silicona

# RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - Cable principal



1684056

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684056>

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 125 °C (macho / hembra)



1684056

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684056>

Diagrama eléctrico

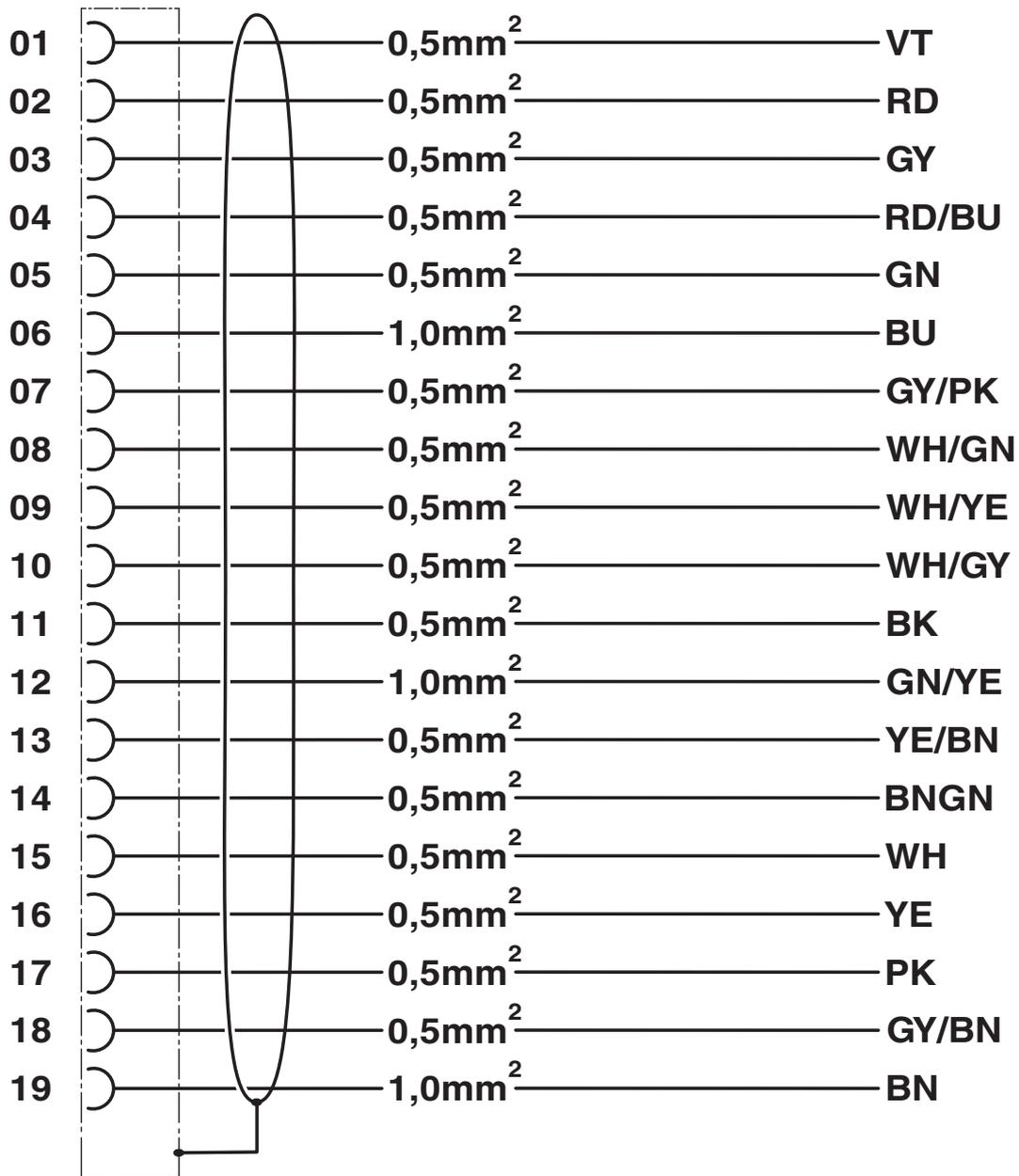


Diagrama eléctrico

1684056

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684056>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1684056

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1684056>

## 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	d29b892a-65fa-451d-beed-d0d0622f2839

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)