

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Cable principal



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1260763>

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, indicación de estado: no; conexión de cable principal: Hembra de conexión M23, longitud del cable: 15 m, 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	1260763
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	2 Unidades
Clave de venta	ABRDCA
Clave de producto	ABRDCA
GTIN	4063151413354
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.865 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.853,895 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Cable principal



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1260763>

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
---------------------------------	----

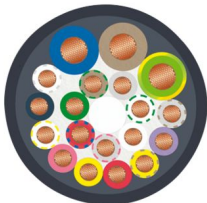
Datos del material

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

Cable/línea

Longitud del cable	15 m
--------------------	------

PUR/PVC negro [PUR]

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

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Cable principal



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1260763>

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 ² (conductor de señales) 3x 1 mm ² (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
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija) -5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

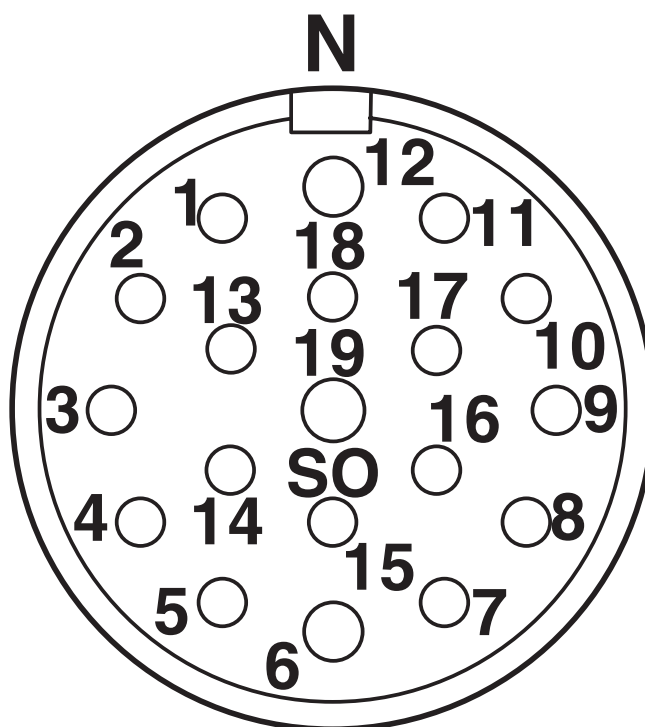
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (Para disposición fija)

Dibujos

Plano esquemático



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

Diagrama eléctrico

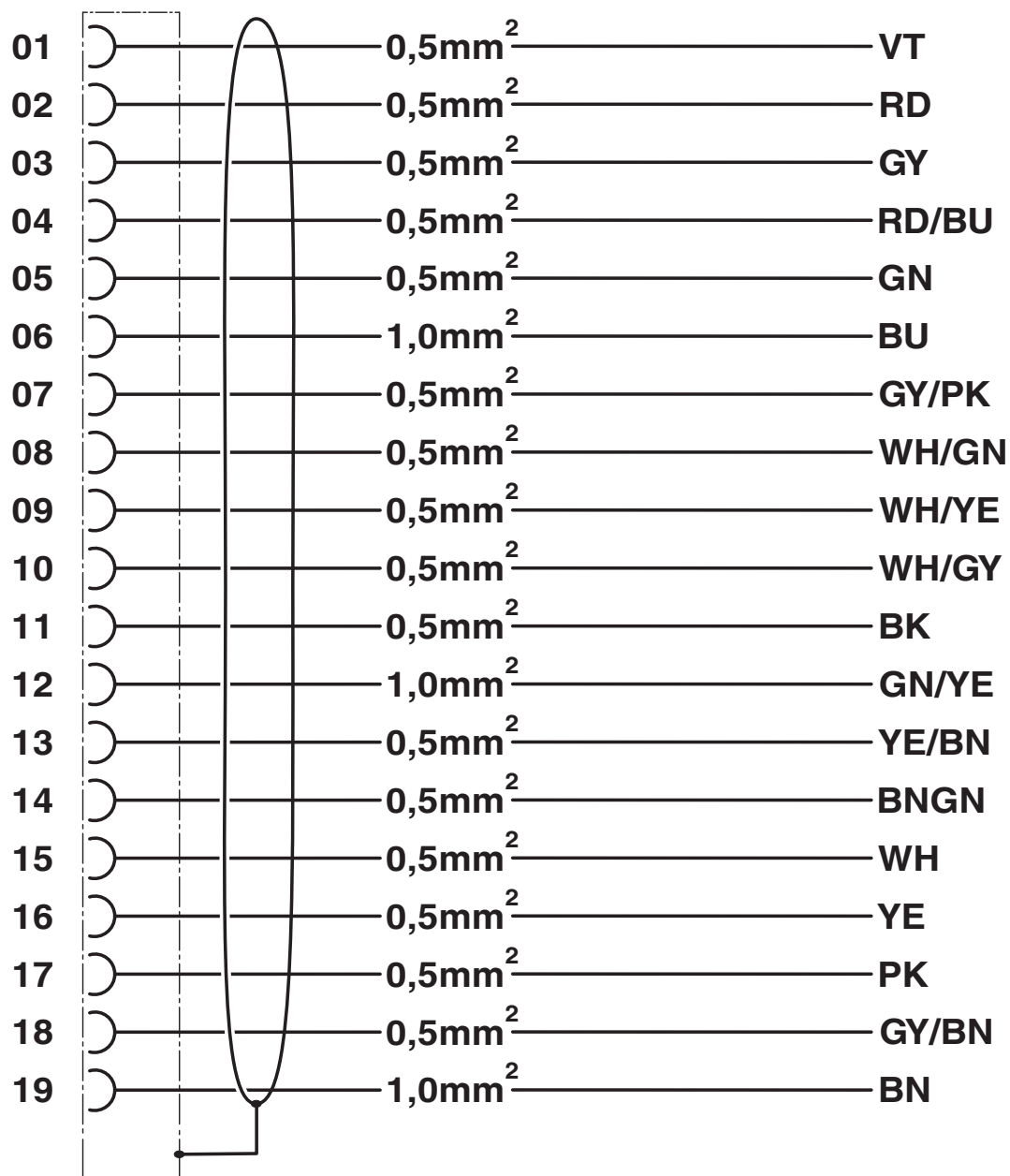


Diagrama eléctrico

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Cable principal



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1260763>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1260763>



EAC

ID de homologación: 19060508

RCK-TGUM/BL16+3/15,0PUR-UX - Cable principal



1260763

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1260763>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

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