

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Conector para cables



1685518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1685518>

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: sí. 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	1685518
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAFC
Clave de producto	ABRAFC
GTIN	4017918878917
Peso por unidad (incluido el embalaje)	212,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	207,494 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

1685518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1685518>

Datos técnicos

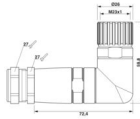
Notas

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

Esquema de dimensiones	
Anchura	26 mm
Altura	60 mm
Longitud	92 mm

Datos del material

Material Carcasa	GD-Zn
Material junta	FPM

Datos de conexión

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 = YEBN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WHGY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Conector para cables



1685518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1685518>

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 ²)

Conectores

Conexión 2

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

Cuerpo aislante

Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PA 6.6
Material (Contacto)	CuZn
Material (Superficie contactos)	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
Cantidad (Grupo de contacto 1)	3
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 1)	1,5 mm
Conductores Sección mín. (Grupo de contacto 1)	0,08 mm ²
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 1)	1 mm ²
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
	74 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Cantidad (Grupo de contacto 2)	16
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 2)	1 mm
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 2)	1 mm ²
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 2)	8 A
Cantidad (Grupo de contacto 3)	1
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 3)	1,5 mm
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 3)	8 A

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	9,5 mm ... 14,5 mm
-----------------------------	--------------------

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Conector para cables



1685518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1685518>

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 ... 125 °C

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Conector para cables

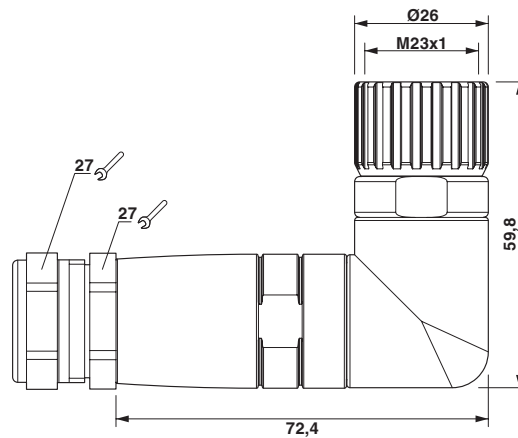
1685518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1685518>



Dibujos

Esquema de dimensiones

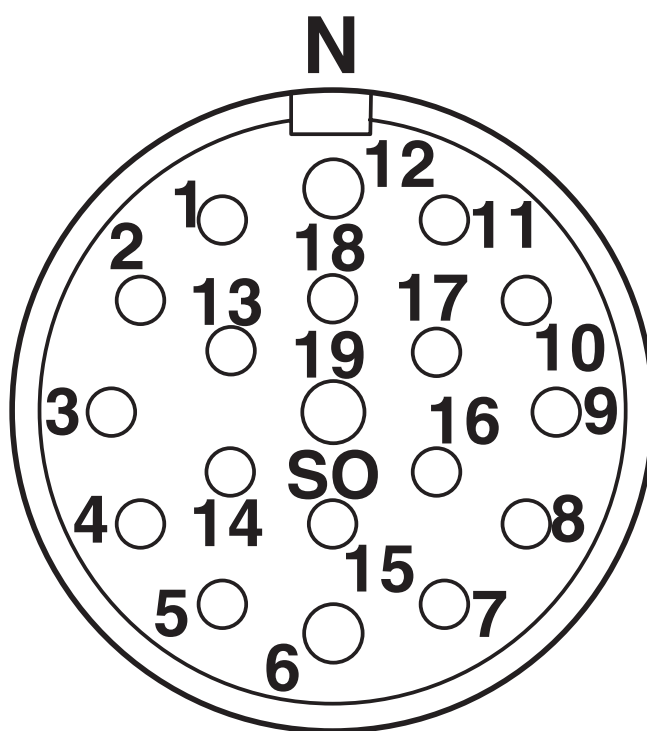


Esquema de dimensiones

1685518

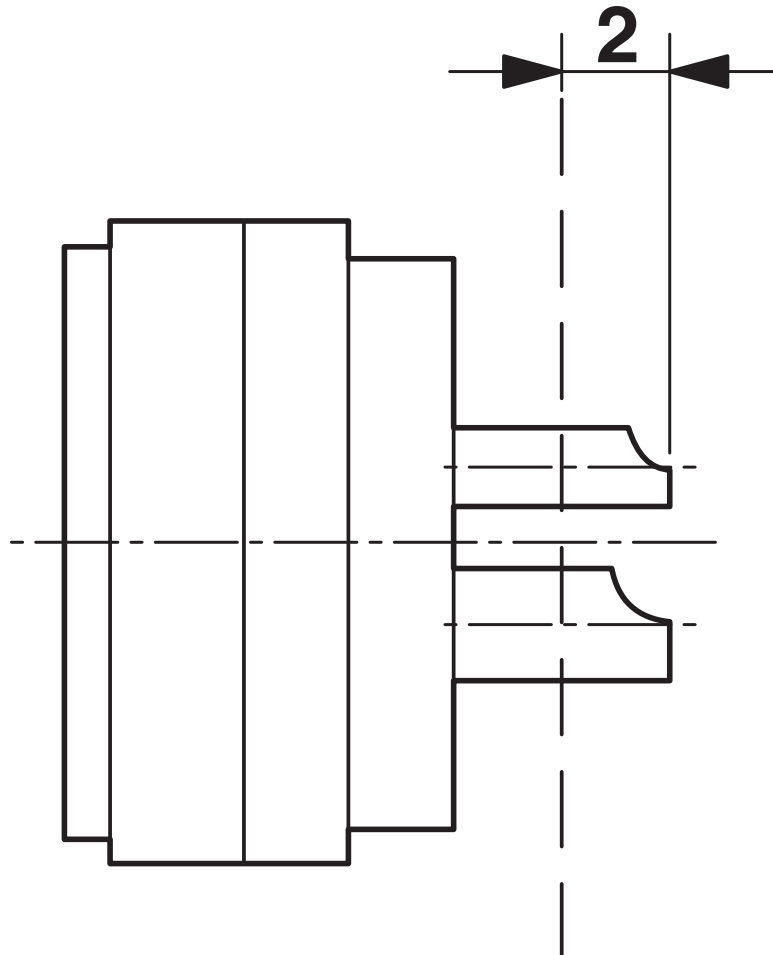
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1685518>

Plano esquemático



Esquema de polos

Plano esquemático



Esquema de dimensiones

RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Conector para cables



1685518

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1685518>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

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	9792afa3-1321-42b5-a891-d65899a66248