

RC-16S1N12T0EM - Conector para cables



1601016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1601016>

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: sí, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 16, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Copa de soldar, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 10,5 mm, codificación: N



Datos comerciales

Código de artículo	1601016
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	4046356697613
Peso por unidad (incluido el embalaje)	151,97 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	139,91 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

RC-16S1N12T0EM - Conector para cables



1601016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1601016>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
------------------	------------------------------------

Conectores

Cuerpo aislante

Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PBT
Material (Contacto)	CuZn
Material (Superficie contactos)	Ni/Au
Ciclos de enchufe	50
Tipo de conexión	Copa de soldar
Tipo de conmutación del contacto	Hembra
Aplicación	Señal
Número de polos	16
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	16
Número Contacto (Grupo de contacto 1)	16
Diámetro Contacto (Grupo de contacto 1)	1 mm
Sección de hilo trenzado min. Contacto (Grupo de contacto 1)	0,08 mm ²
Sección de hilo trenzado máx. Contacto (Grupo de contacto 1)	1 mm ²
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 1)	8 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

Carcasa

Ejecución	Carcasa de conector para cables
Tipo de rosca	M23
Construcción	acodado
Tipo de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Prensaestopas Pg	sin
Material (Carcasa)	GD-Zn
Material (Piezas torneadas)	CuZn
Material (Superficie de la carcasa)	Ni
Material (Junta)	FPM (Anillo en O)
Índice de protección (insertado)	IP67

Junta

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 10,5 mm
Material junta	NBR

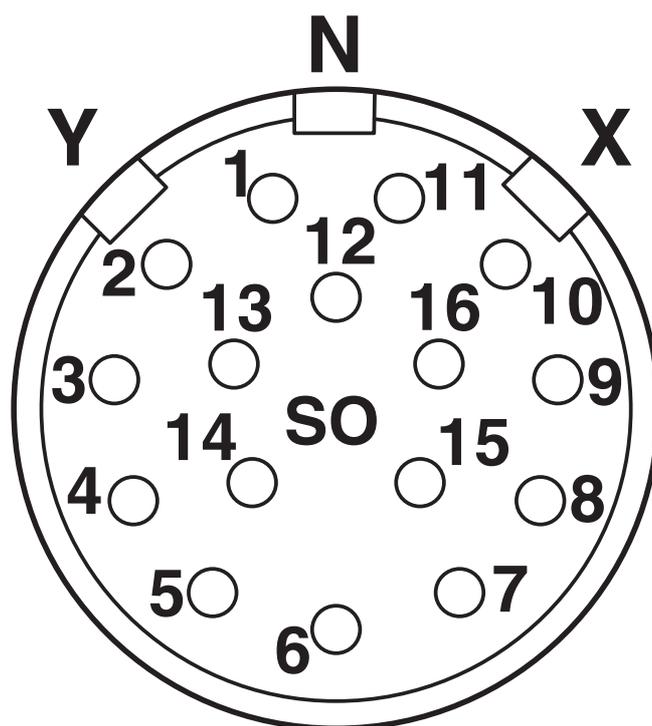
RC-16S1N12T0EM - Conector para cables

1601016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1601016>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

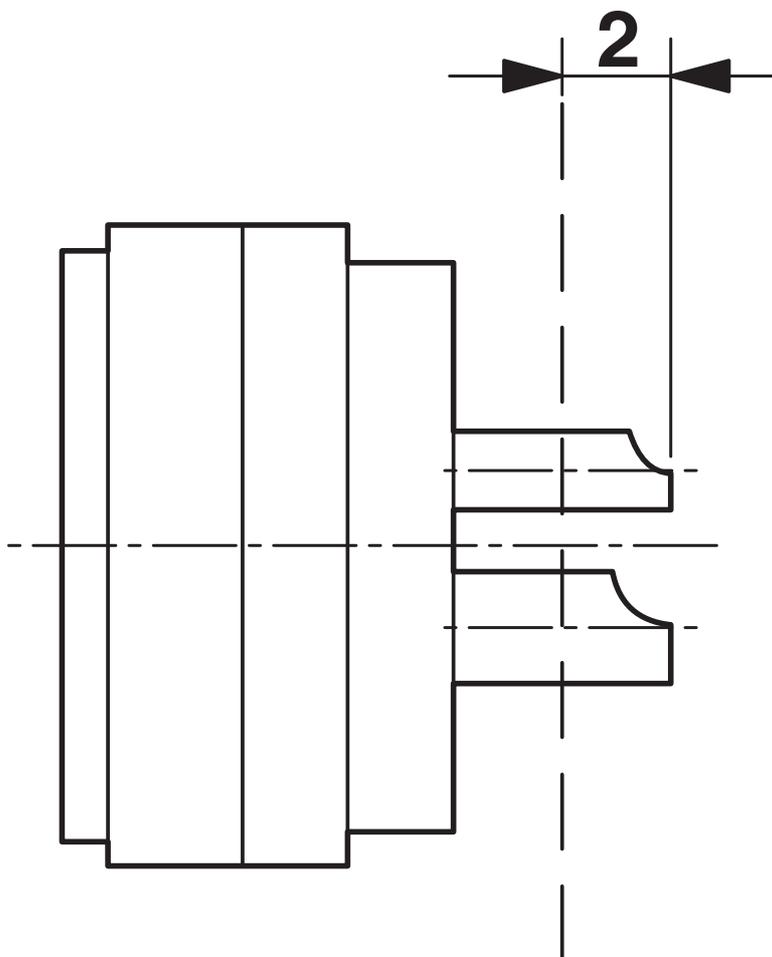
RC-16S1N12T0EM - Conector para cables



1601016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1601016>

Plano esquemático



Esquema de dimensiones

RC-16S1N12T0EM - Conector para cables



1601016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1601016>

Clasificaciones

ETIM

ETIM 8.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

RC-16S1N12T0EM - Conector para cables



1601016

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1601016>

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)
---	--------------------------

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