

RC-16P1N1280ENX - Conector para cables



1241227
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241227>

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.



La figura muestra la variante del producto de 12 polos

M23, Conector para cables, aplicación: Señal, recto, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 16, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Copa de soldar, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 10,5 mm, codificación: N, 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	1241227
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABRAFA
Clave de producto	ABRAFA
GTIN	4063151440770
Peso por unidad (incluido el embalaje)	76,35 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	72,383 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

RC-16P1N1280ENX - Conector para cables



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241227>

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	Macho
Aplicación	Señal
Número de polos	16
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	16
Cantidad (Grupo de contacto 1)	16
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 1)	1 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)	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

Observación	Los insertos de contactos deben pedirse por separado
Ejecución	Carcasa de conector para cables
Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Prensaestopas Pg	sin
Material (Carcasa)	Metal
Índice de protección (insertado)	IP65
	IP67
	IP68

Junta

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

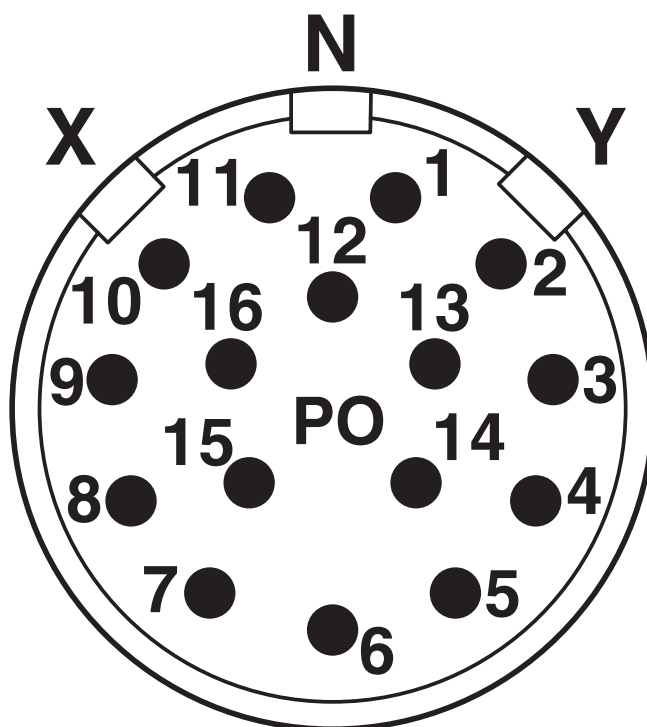
RC-16P1N1280ENX - Conector para cables

1241227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241227>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

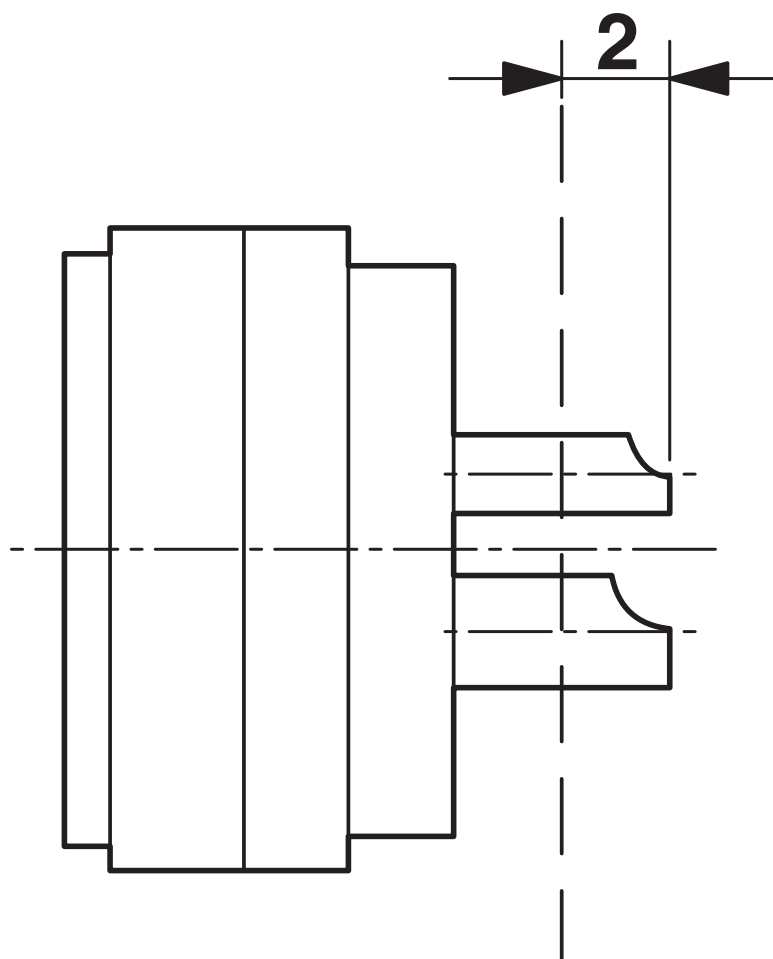
RC-16P1N1280ENX - Conector para cables



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241227>

Plano esquemático



Esquema de dimensiones

RC-16P1N1280ENX - Conector para cables



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241227>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241227>



EAC

ID de homologación: 19060508

RC-16P1N1280ENX - Conector para cables



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241227>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

RC-16P1N1280ENX - Conector para cables



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241227>

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