

RC-12S1N8AT0EPX - Conector para cables



1242543
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242543>

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, aplicación: Señal, serie: RC, acodado, apantallado: sí, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión crimpada, 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.

La ilustración muestra el producto
equipado con contactos crimpados.
Rogamos pedir los contactos crimpados
por separado.

Datos comerciales

Código de artículo	1242543
Unidad de embalaje	8 Unidades
Cantidad mínima de pedido	8 Unidades
Clave de venta	ABRAFC
Clave de producto	ABRAFC
GTIN	4063151423797
Peso por unidad (incluido el embalaje)	148,75 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	136,198 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

RC-12S1N8AT0EPX - Conector para cables



1242543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242543>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Los contactos engastados Ø 1 mm deben pedirse por separado
-----------------------	--

Propiedades del artículo

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

Conectores

Cuerpo aislante

Observación	Indicación de pedido: Los contactos engastados Ø 1 mm deben pedirse por separado
Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PA 6.6
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conmutación del contacto	Hembra
Aplicación	Señal
Número de polos	12
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	12
Cantidad (Grupo de contacto 1)	12
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 1)	1 mm
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-12S1N8AT0EPX - Conector para cables



1242543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242543>

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)

50 % ... 65 %

RC-12S1N8AT0EPX - Conector para cables

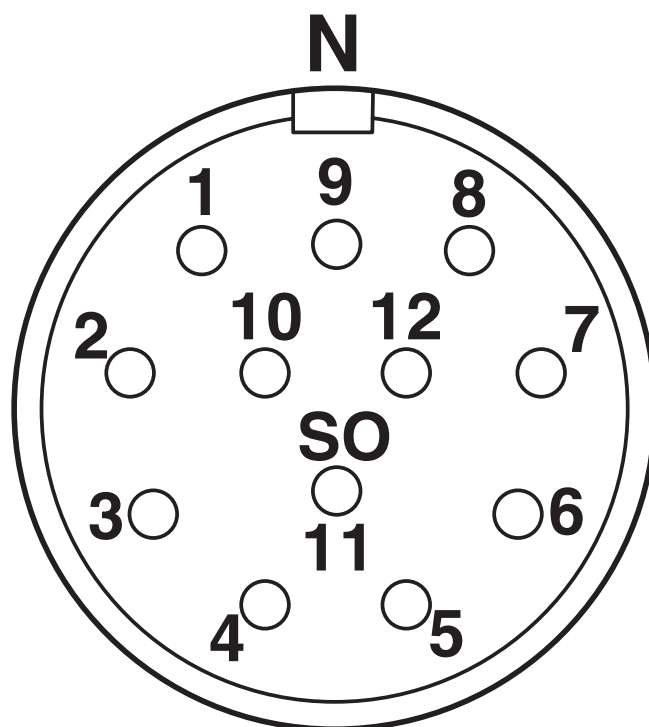
1242543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242543>



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

RC-12S1N8AT0EPX - Conector para cables



1242543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242543>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242543>



EAC

ID de homologación: 19060508

RC-12S1N8AT0EPX - Conector para cables



1242543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242543>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

RC-12S1N8AT0EPX - Conector para cables



1242543

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242543>

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