

RF-12S2S8A80DUX - Conector para cables



1242271
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242271>

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, aplicación: Feedback, señal, recto, Bloqueo por tornillo, M23, número de polos: 12, tipo de conexión del contacto: Hembra, apantallado: sí, índice de protección: IP67, rango de diámetro de cable: 5 mm ... 13,2 mm, número de polos: 12, tipo de conexión: Conexión crimpada, serie: RF, 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 figura muestra la variante del producto con numeración estándar de la cámara de contactos

Datos comerciales

Código de artículo	1242271
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABRAGA
Clave de producto	ABRAGA
GTIN	4063151446215
Peso por unidad (incluido el embalaje)	97,05 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	92,975 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

RF-12S2S8A80DUX - Conector para cables



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242271>

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)
Serie	RF
Aplicación	Feedback, señal
Número de polos	12
Cara de enchufe	12
Apantallado	sí
Codificación	S
Tipo de rosca	M23

Datos del material

Material Carcasa	Metal
Material Junta	FPM

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión crimpada
------------------	-------------------

Propiedades eléctricas

Contacto

Diámetro de contacto	1 mm
Corriente nominal I_N	8 A
Tensión nominal U_N	48 V AC
	74 V DC
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV

Conectores

Construcción	recto
Sentido de giro	Movimiento contrario

Conexión 1

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

Cable/línea

RF-12S2S8A80DUX - Conector para cables



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242271>

Diámetro exterior del cable	5 mm ... 13,2 mm
-----------------------------	------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 125 °C
Altitud	2000 m

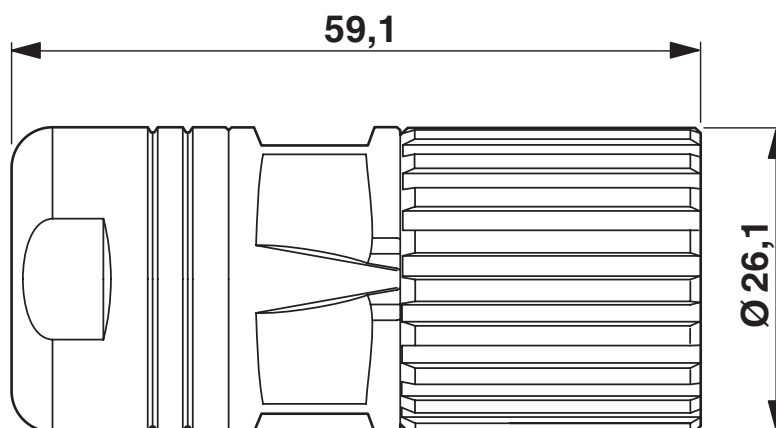
RF-12S2S8A80DUX - Conector para cables

1242271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242271>

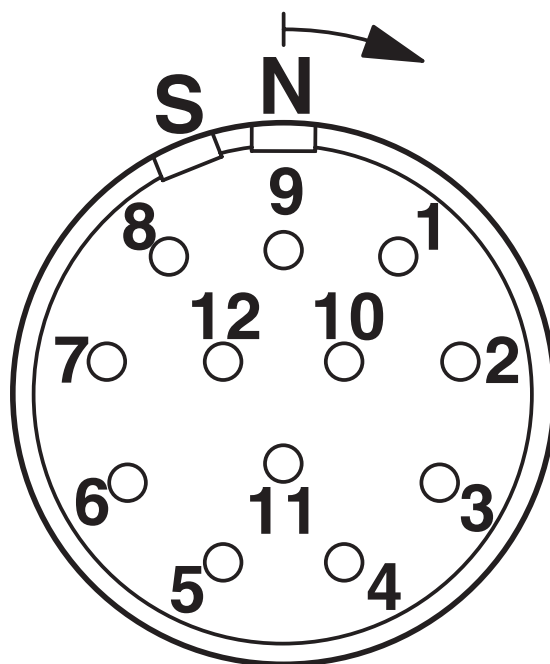
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Plano esquemático



Esquema de polos

RF-12S2S8A80DUX - Conector para cables



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242271>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242271>

 cUL Recognized ID de homologación: E153698-20090723				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

 UL Recognized ID de homologación: E153698-20090723				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

RF-12S2S8A80DUX - Conector para cables



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242271>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

RF-12S2S8A80DUX - Conector para cables



1242271

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1242271>

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