

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anillo de cable



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1566242>

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.



Por metros, Anillo de cable, PUR sin halógenos, gris RAL 7001, 3-conductores, color conductores individuales: marrón, azul, negro, longitud de cable: 100 m, muy flexible, resistente a chispas de soldadura

Datos comerciales

Código de artículo	1566242
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LAA
Clave de producto	AF1LAA
GTIN	4046356327183
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.542 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.542 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anillo de cable



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1566242>

Datos técnicos

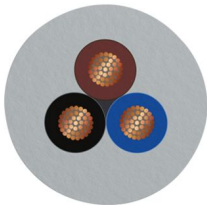
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Conector
Número de polos	3
Apantallado	no

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
--------------------	-------

PUR altamente flexible gris [800]

Esquema de dimensiones	
Observación	Debido a su envoltura exterior de gran robustez, este cable se pela en pasos de 5 cm.
Peso del cable	28,3 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR altamente flexible gris [800]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,10 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	3x 0,34 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,3 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	gris RAL 7001
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	aprox. 53 Ω/km
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	7,5 x D

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anillo de cable



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1566242>

Menor radio de flexión, montaje fijo	18 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	34 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 7,5 x D, Trayecto de avance: 5 m, Velocidad de avance: 3,3 m/s, Aceleración: 5 m/s ²
	Ciclos de flexión máx.: 15000000, Radio de flexión: 50 mm, Trayecto de avance: 0,9 m, Velocidad de avance: 5 m/s, Aceleración: 30 m/s ²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ± 360 °/m, Ciclos de torsión: 1000000, Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 FT2
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
	sin silicona
Características especiales	Envoltura de cable resistente a chispas de soldadura, reciclable, mate, sin adhesión, resistente a la abrasión, retardadora de llama y autoextinguible
	no contiene silicona ni cadmio
	sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anillo de cable



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1566242>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1566242>

 UL listado ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

 cUL Listed ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anillo de cable



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1566242>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	34,461 kg CO2e
---------	----------------