

SAC-3P-20,0-600/M 8FR VA - Cable para sensores/actuadores



1313766

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1313766>

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.



Cable para sensores/actuadores, Universal, 3-polos, PP-EPDM sin halógenos, gris RAL 7035, Hembra acodado, codificación: A, a extremo de cable libre, longitud de cable: 20 m

Datos comerciales

Código de artículo	1313766
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1BBA
Clave de producto	AF1BBA
GTIN	4063151570507
Peso por unidad (incluido el embalaje)	400,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	388,08 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P-20,0-600/M 8FR VA - Cable para sensores/actuadores



1313766

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1313766>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	3
Apantallado	no

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Conectores

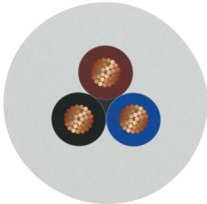
Conexión 2

Construcción	extremo de cable libre
--------------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	20 m
--------------------	------

PP sin halógenos, gris [600]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	19 kg/km
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PP sin halógenos, gris [600]
Construcción del conductor cable de señales	32x 0,10 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	3x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,17 mm ±0,02 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,20 mm ±0,15 mm

SAC-3P-20,0-600/M 8FR VA - Cable para sensores/actuadores



1313766

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1313766>

Envoltura exterior, material	PP-EPDM
Envoltura exterior, color	gris RAL 7035
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm (Aislamiento de conductor)
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,80 mm
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Paso de cableado total	40 mm
Resistencia máx. del conductor	78 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 1 GΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V AC
Tensión de prueba	≥ 3000 V AC (Prueba spark)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	21 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	42 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 4000000, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±270 °/m, Ciclos de torsión: ≥4000000, Frecuencia de torsión: máx.25 Ciclos de torsión/min
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
	según DIN EN 50267-2-1
Otras resistencias	Resistente a bobinas e impactos fríos (según DIN EN 60811-1-4 (-40 °C))
Características especiales	Conforme a FDA según FDA 21 CFR 177.2600
	muy flexibles
	apto para cadenas portacables
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 105 °C (Cable, disposiCión móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68

SAC-3P-20,0-600/M 8FR VA - Cable para sensores/actuadores



1313766

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1313766>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-3P-20,0-600/M 8FR VA - Cable para sensores/actuadores



1313766

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1313766>

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