

SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

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, 2-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Conector recta Superseal Bloqueo de clip, codificación: A, a Hembra recta Superseal Bloqueo de clip, longitud de cable: 3 m

Datos comerciales

Código de artículo	1410761
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1DWA
Clave de producto	AF1DWA
GTIN	4046356924498
Peso por unidad (incluido el embalaje)	115,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	126,8 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Aplicación	Hidráulica móvil
Número de polos	2
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	Silicona
Material cuerpo de agarre	TPU
Material contacto	CuZn (macho) / PhCuSn (hembra)
Material superficie del contacto	niquelado
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	no disponible

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	24 V AC
	24 V DC
Corriente nominal I_N	8 A

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta Superseal Bloqueo de clip
Número de polos	2
Sistema de bloqueo	Bloqueo de clip
Tipo de codificación	A

Conexión 2

Construcción	Hembra recta Superseal Bloqueo de clip
Número de polos	2
Sistema de bloqueo	Bloqueo de clip

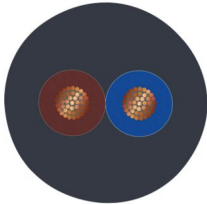
Cable/línea

SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

Longitud del cable	3 m
PUR sin halógenos negro [PUR]	
Esquema de dimensiones	
Peso del cable	33 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	2
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,15 mm
Línea de señales AWG	18
Sección de línea	2x 0,75 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,69 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,80 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,38 mm
Cableado total	2 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	≤ 26 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	24 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	48 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 4000000, Radio de flexión: 48 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s ²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
	según DIN EN 50267-2-1
	según UL 758/1581 (horizontal)

SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 FT2
	según DIN EN 60332-2-2
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C
	según UL 758, 168 h a 60 °C
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios
	condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
	poco adherente
	resistente a la abrasión
Características especiales	flexible
	apto para cadenas portacables
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-20 °C ... 85 °C (Superseal)

SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores

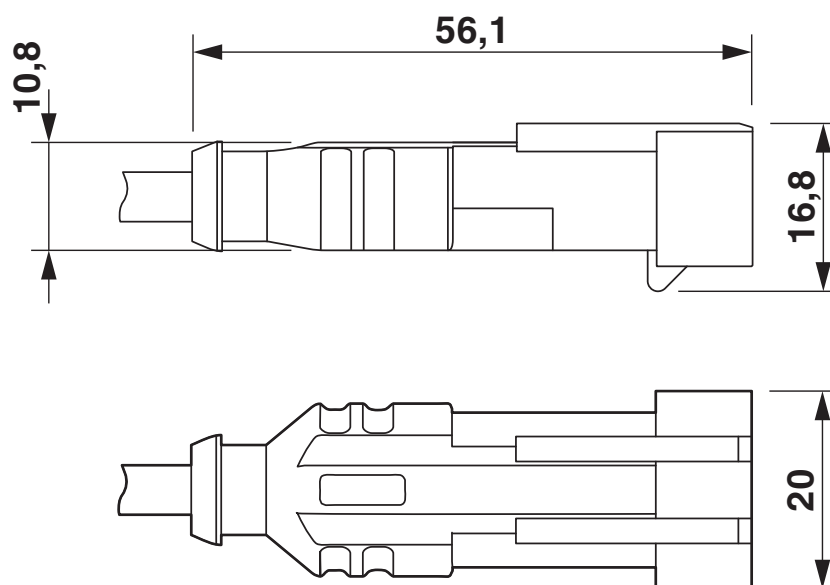


1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

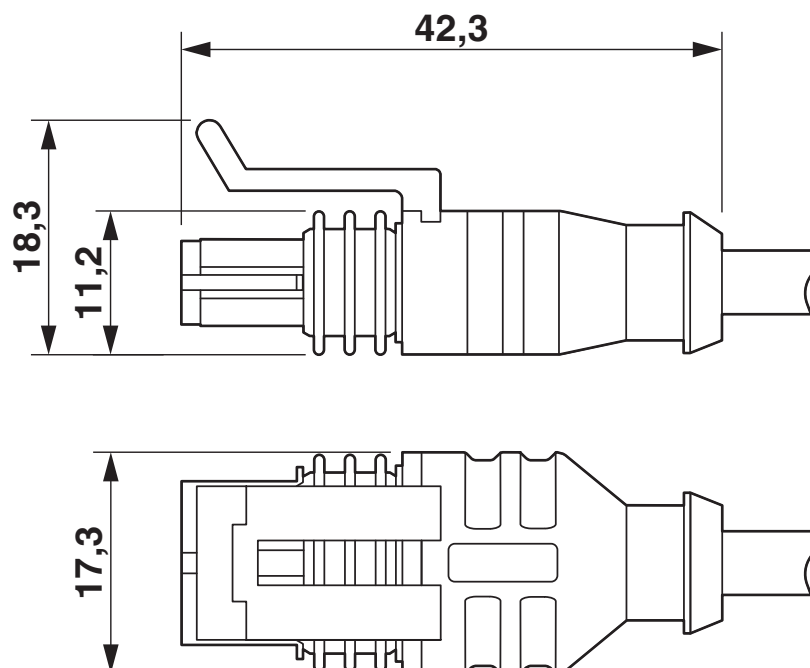
Dibujos

Esquema de dimensiones



Superseal, conector, vista superior y lateral

Esquema de dimensiones



Superseal, conector hembra, vista superior y lateral

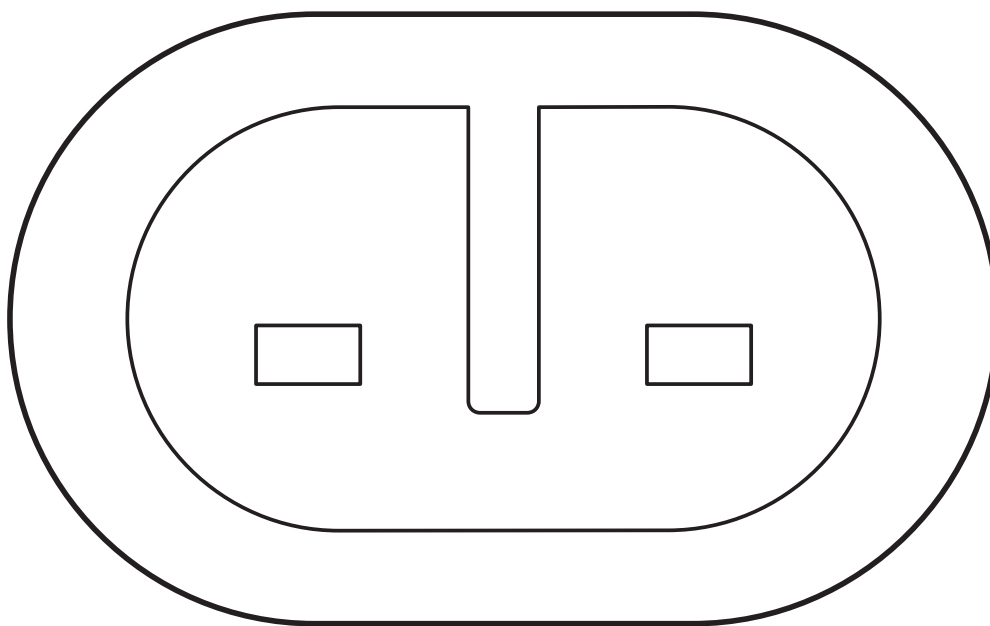
SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

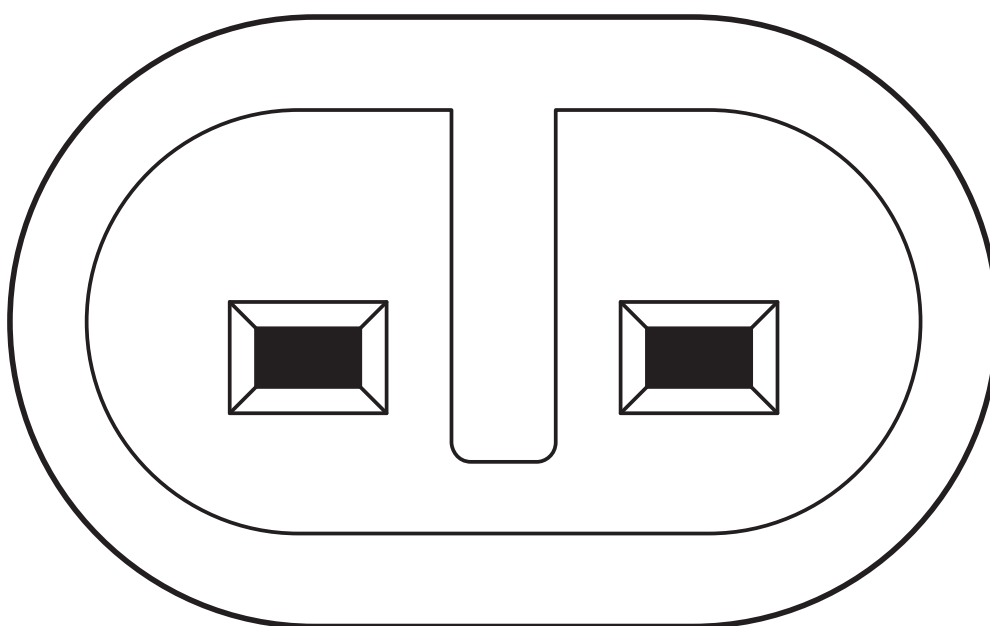
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

Plano esquemático



Esquema de polos, conector Super Seal, de 2 polos

Plano esquemático



Esquema de polos, conector hembra, Super Seal, de 2 polos

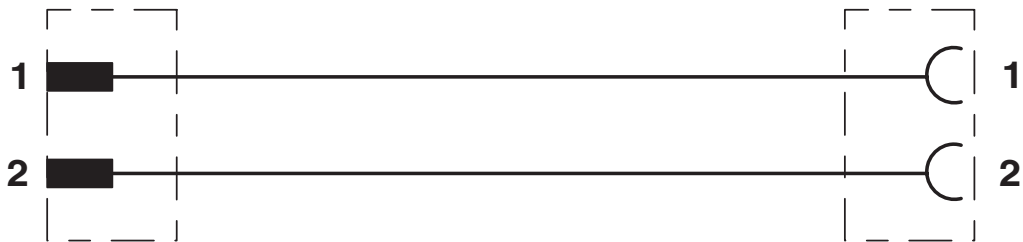
SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del conector Superseal en conector hembra Superseal

SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>



EAC-RoHS

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS - Cable para sensores/actuadores



1410761

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1410761>

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