

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Cable para sensores/actuadores



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1385099>

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, extremo de cable libre, a Hembra recta DEUTSCH DT06-2S Bloqueo de clip, codificación: A, longitud de cable: 5 m

Datos comerciales

Código de artículo	1385099
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1DWA
Clave de producto	AF1DWA
GTIN	4063151774387
Peso por unidad (incluido el embalaje)	295 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	295 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Cable para sensores/actuadores



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1385099>

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
Codificación	A

Datos del material

Material	Termoplástico (Soporte de contactos)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material junta	Silicona
Material cuerpo de agarre	TPU
Material contacto	Aleación de Cu
Material superficie del contacto	niquelado
Material conexión por tornillo	no disponible

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC
	48 V DC
Corriente nominal I_N	8 A

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Conectores

Conexión 1

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

Conexión 2

Construcción	Hembra recta DEUTSCH DT06-2S Bloqueo de clip
Número de polos	2
Sistema de bloqueo	Bloqueo de clip
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	5 m
--------------------	-----

PUR sin halógenos negro [PUR]

Peso del cable	57 kg/km
----------------	----------

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Cable para sensores/actuadores



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1385099>

UL AWM Style	20233 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	2
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	78x 0,15 mm
Línea de señales AWG	16
Sección de línea	2x 1,5 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,25 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,2 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 Envoltura exterior	≥ 0,76 mm
Resistencia máx. del conductor	≤ 14,5 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	32 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	64 mm
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815 según DIN EN 50267-2-1
Resistencia a las llamas	Según UL 758/1581 (Cable Flame) según UL 758/1581 FT1 según DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Densidad de gas de combustión	Grado de transmisión < 60 %
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios resistente al agua del mar poco adherente resistente a la abrasión
Características especiales	flexible
Temperatura ambiente (servicio)	-50 °C ... 80 °C (cable, disposición fija) -30 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

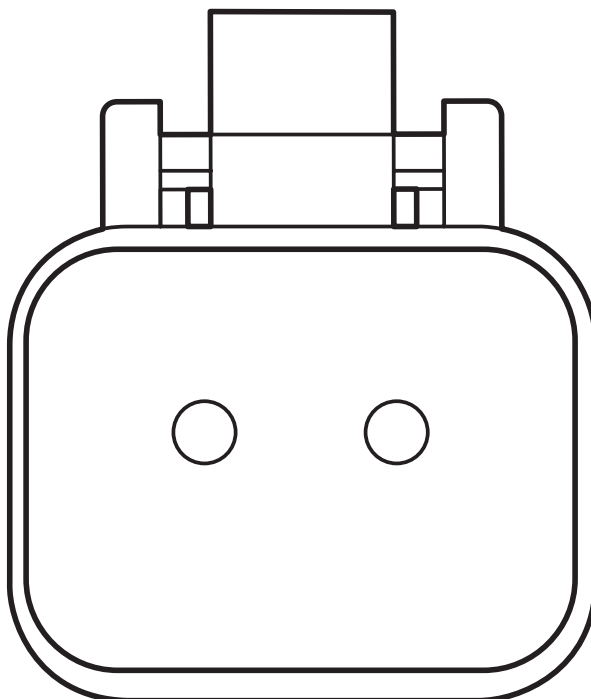
SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Cable para sensores/actuadores

1385099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1385099>

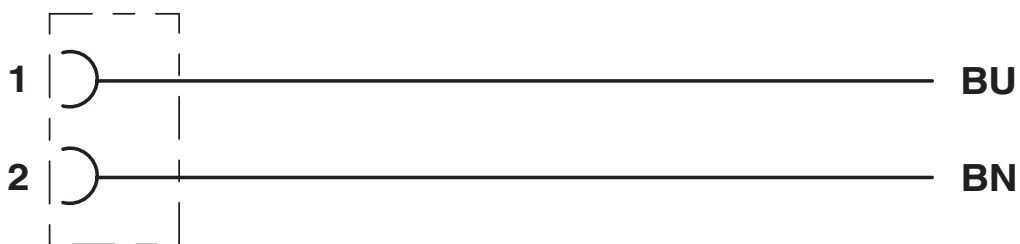
Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos DEUTSCH DT06-2S

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del DEUTSCH DT06-2S

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Cable para sensores/actuadores



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1385099>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Cable para sensores/actuadores



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1385099>

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