

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores



1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

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, 4-polos, extremo de cable libre, a Hembra recta DEUTSCH DT06-4S Bloqueo de clip, codificación: A, Circuito: sin conectar

Datos comerciales

Código de artículo	1865025
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	AF1DWA
Clave de producto	AF1DWA
GTIN	4067923528031
Peso por unidad (incluido el embalaje)	34,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores



1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Codificación	A

Datos del material

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 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	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 DT06-4S Bloqueo de clip
Número de polos	4
Sistema de bloqueo	Bloqueo de clip
Tipo de codificación	A
Circuito de protección	sin conectar

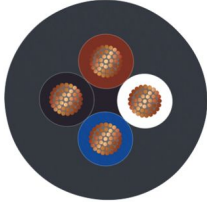
Cable/línea

PUR sin halógenos negro [PUR]

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores

1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

Esquema de dimensiones	
Apantallado	no
UL AWM Style	20549 / 10152 (80 °C/300 V)
Peso del cable	51 kg/km
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro
Tipo de cable (abreviatura)	PUR
Diámetro exterior del cable	5,70 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,38 mm
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Construcción del conductor cable de señales	42x 0,15 mm
Línea de señales AWG	18
Sección de línea	4x 0,75 mm ² (conductor de señales)
Material Aislamiento de conductor	PP
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,69 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Conductor individual, color	marrón, azul, negro, blanco
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Tensión nominal Cable	≤ 300 V AC
Tensión de prueba Cable	≥ 3000 V AC (Prueba spark)
Resistencia de la línea	≤ 26 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento de la línea	≥ 1 GΩ*km (a 20 °C)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Número de ciclos de flexión	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
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C según UL 758, 168 h a 60 °C
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 (horizontal) según UL 758/1581 FT2 según DIN EN 60332-2-2

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores



1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

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)	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)
	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-20 °C ... 80 °C (macho / hembra)

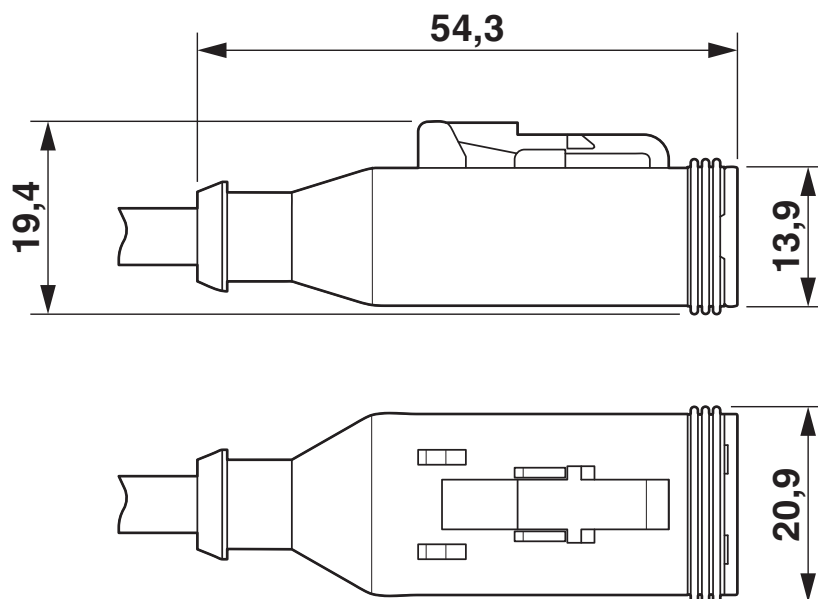
SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores

1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

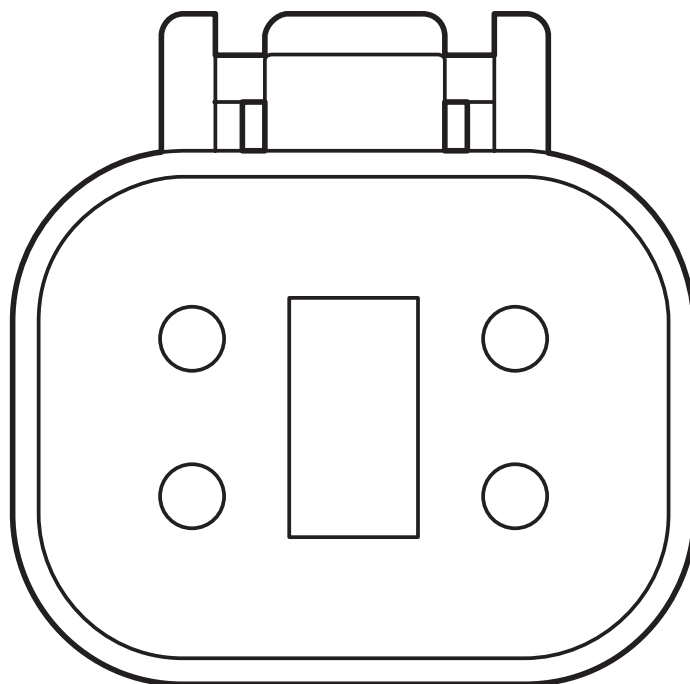
Dibujos

Esquema de dimensiones



DEUTSCH DT06-4S, vista superior y lateral

Plano esquemático



Esquema de polos DEUTSCH DT06-4S

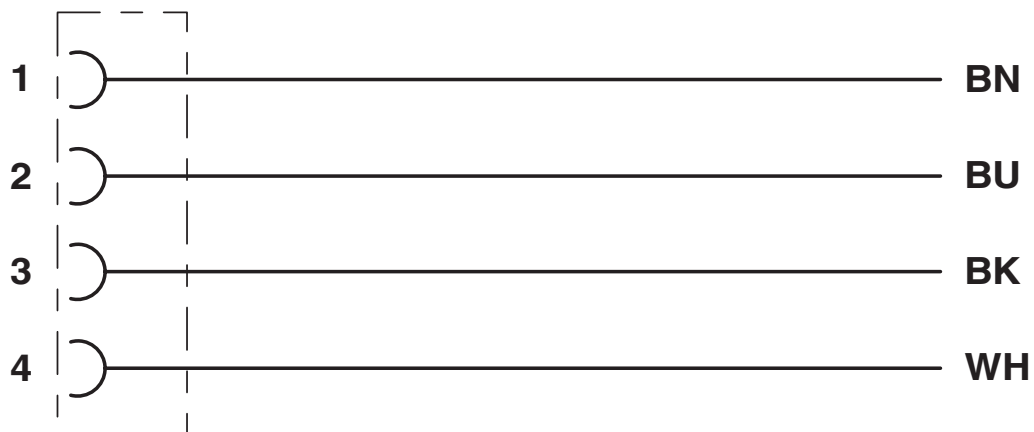
SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores



1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del DEUTSCH DT06-4S

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores



1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

 UL listado ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 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				
	60 V	4 A	-	-

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

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores



1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Cable para sensores/actuadores



1865025

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1865025>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

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