

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cable



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926072>

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 redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Conductores individuales (9-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 6 m

## Sus ventajas

- Marcación de conductor individual: 1, 2, 3, 4, ...
- Conductores individuales dotados de puntera
- Conector enchufable conforme a IEC 60807-2/DIN 41652
- Conexión de pantalla: cable H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, negro, longitud: 0,5 m
- Conexión 1:1
- Extremo abierto de un lado
- Conector hembra o macho D-SUB de un lado
- Conexión por tornillo: tornillos 2 UNC 4-40

## Datos comerciales

Código de artículo	2926072
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2254
Clave de producto	DK2254
GTIN	4046356547765
Peso por unidad (incluido el embalaje)	445,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	426,3 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de sistema
------------------	------------------

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición fija)	-40 °C ... 70 °C (Disposición fija)
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición móvil)	-10 °C ... 70 °C (Disposición móvil)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m

### Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 30 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por circuito)	≤ 2 A (en estado desenrollado, véase el derating)

### Cable/línea

Longitud del cable	6 m
--------------------	-----

#### 9X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	9
Apantallado	sí
Tipo de cable	9X0.25 [PVC]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado apantallado
Construcción del conductor cable de señales	14x 0,15 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	9x 0,25 mm <sup>2</sup>
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,2 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,70 mm ±0,5 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Resistencia de la línea	≤ 80 Ω/km (20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Tensión nominal Cable	300 V AC/DC
Menor radio de flexión, montaje fijo	58 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	108 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 15x de diámetro exterior)

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cable



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926072>

Ausencia de halógenos	no
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2 (tubería)
	VDE 0842, parte 332-1-2 (tubería)
	IEC 60332-3-22 (tubería)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Resistencia al aceite	contra salpicaduras ocasionales (tubería)

Código de colores: Conductor individual

blanco	D-SUB9 (1) = ()
marrón	D-SUB9 (2) = ()
verde	D-SUB9 (3) = ()
amarillo	D-SUB9 (4) = ()
gris	D-SUB9 (5) = ()
rosa	D-SUB15 (6) = ()
azul	D-SUB9 (7) = ()
rojo	D-SUB9 (8) = ()
negro	D-SUB9 (9) = ()

## Datos de conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conductores individuales
Longitud de pelado (Envoltura)	≈  mm
Número de polos	9
Observación	Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.

Conexión 2

Conexión según norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Tipo de conexión	Hembra de conexión D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	9
Par de apriete	0,2 Nm
Ciclos de enchufe	> 200
Paso	2,74 mm

## Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cable

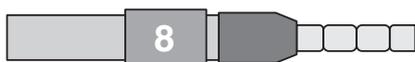
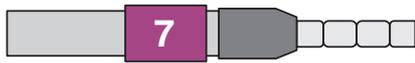
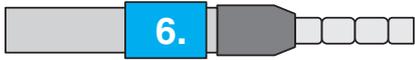
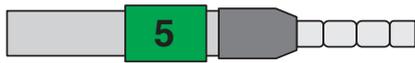
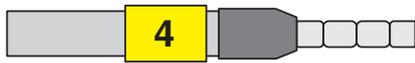
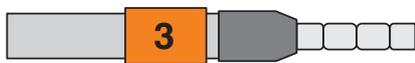
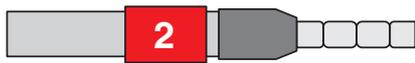
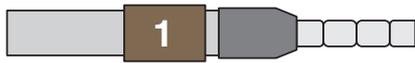
2926072

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926072>



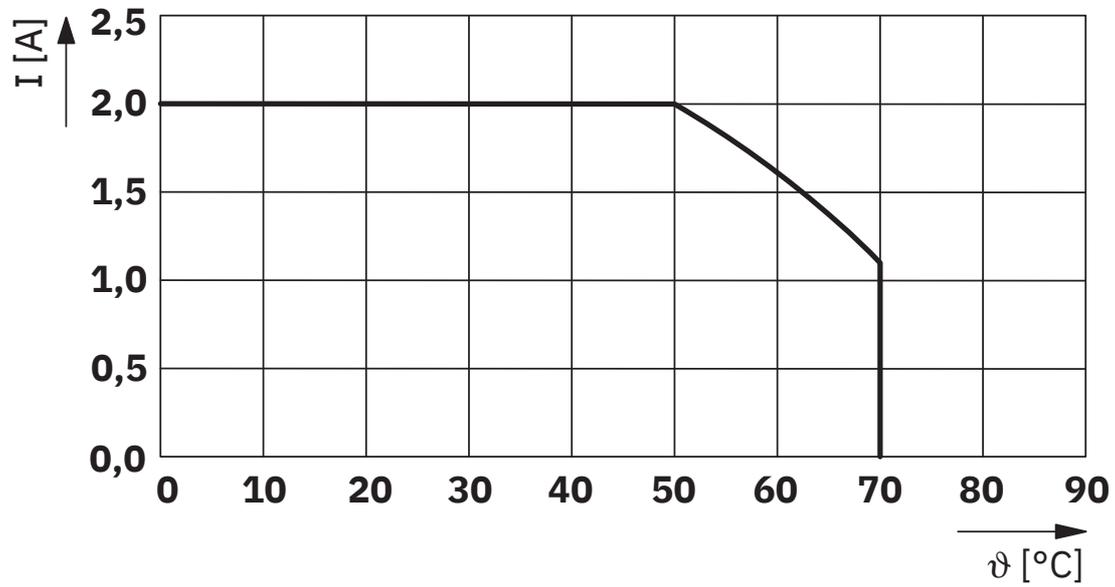
## Dibujos

Plano esquemático



**Shield**

Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cable



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926072>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926072>



### cULus Listed

ID de homologación: E238705 V22/S5



### CSA

ID de homologación: 70002966

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-



### cUL Recognized

ID de homologación: E238705

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-



### UL Recognized

ID de homologación: E238705

	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-



### EAC

ID de homologación: RU\*-DE.HB\*35.B00385

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cable



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926072>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27440322

### ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

### UNSPSC

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

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cable



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926072>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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)
SCIP	46be1973-4334-40bd-8fab-3790d86fb754

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.es)