

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Cable



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906216>

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 (25-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 25-polos); longitud de cable: 20 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 1:1
- Extremo abierto de un lado
- Conexión por tornillo: tornillos 2 UNC 4-40
- Conector hembra o macho D-SUB de un lado
- Conexión de pantalla: cable H05V-K 1 mm², negro, longitud: 0,5 m

Datos comerciales

Código de artículo	2906216
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2254
Clave de producto	DK2254
GTIN	4055626051024
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3.125 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.010 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	20 m
--------------------	------

25X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	25
Apantallado	sí
Tipo de cable	25X0.25 [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	25x 0,25 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,2 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	9,80 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 (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km (a 20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	82 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	155 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 15x de diámetro exterior)
Ausencia de halógenos	no

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Cable



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906216>

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-SUB25 (1) = ()
marrón	D-SUB25 (2) = ()
verde	D-SUB25 (3) = ()
amarillo	D-SUB25 (4) = ()
gris	D-SUB25 (5) = ()
rosa	D-SUB25 (6) = ()
azul	D-SUB25 (7) = ()
rojo	D-SUB25 (8) = ()
negro	D-SUB25 (9) = ()
violeta	D-SUB25 (10) = ()
gris-rosa	D-SUB25 (11) = ()
rojo-azul	D-SUB25 (12) = ()
blanco-verde	D-SUB25 (13) = ()
marrón-verde	D-SUB25 (14) = ()
blanco-amarillo	D-SUB25 (15) = ()
amarillo-marrón	D-SUB25 (16) = ()
blanco-gris	D-SUB25 (17) = ()
gris-marrón	D-SUB25 (18) = ()
blanco-rosa	D-SUB25 (19) = ()
rosa-marrón	D-SUB25 (20) = ()
blanco-azul	D-SUB25 (21) = ()
marrón-azul	D-SUB25 (22) = ()
blanco-rojo	D-SUB25 (23) = ()
marrón-rojo	D-SUB25 (24) = ()
blanco-negro	D-SUB25 (25) = ()

Datos de conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conductores individuales
Longitud de pelado (Envoltura)	≈  mm
Número de polos	25
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

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Cable



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906216>

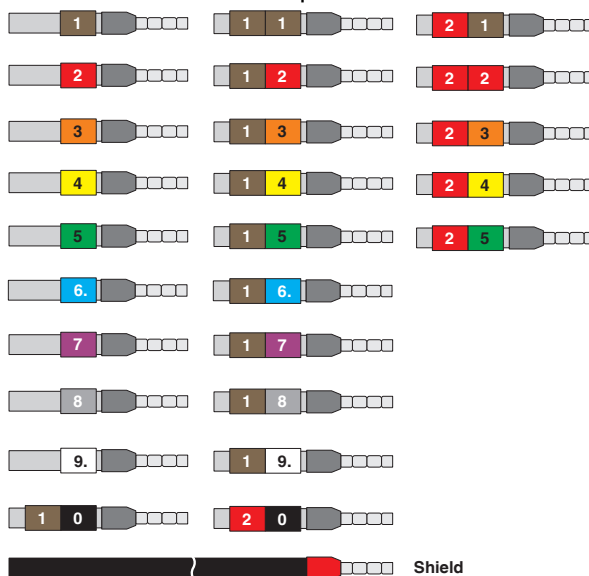
Tipo de conexión	Hembra de conexión D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	25
Par de apriete	0,2 Nm
Ciclos de enchufe	> 200
Paso	2,77 mm

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.
---	---

Dibujos

Plano esquemático



Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Cable



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906216>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906216>



cULus Listed

ID de homologación: E238705 V22/S5



CSA

ID de homologación: 70002966

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Recognized

ID de homologación: E238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-



UL Recognized

ID de homologación: E238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-



EAC

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

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Cable



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906216>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

UNSPSC

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

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	0583cd59-b6b4-436e-97a0-5380397a8a11