

# CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Cable



2926221

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926221>

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 (37-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 37-polos); longitud de cable: 0,5 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
- Conector hembra o macho D-SUB de un lado
- Conexión por tornillo: tornillos 2 UNC 4-40
- Conexión de pantalla: cable H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, negro, longitud: 0,5 m

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 2926221                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | DK2254                                   |
| Clave de producto                         | DK2254                                   |
| GTIN                                      | 4046356548021                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 150 g                                    |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 148 g                                    |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Cable



2926221

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926221>

## 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 | 0,5 m |
|--------------------|-------|

#### 37X0.25 [PVC]

|                                             |                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                                | 2464/1061                                                           |
| Número de polos                             | 37                                                                  |
| Apantallado                                 | sí                                                                  |
| Tipo de cable                               | 37X0.25 [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                            | 37x 0,25 mm <sup>2</sup>                                            |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento     | 1,2 mm ±0,05 mm                                                     |
| Diámetro exterior del cable                 | 10,80 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        | 90 mm                                                               |
| Menor radio de flexión, montaje móvil       | 170 mm                                                              |
| Capacidad de carga dinámica (flexión)       | Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 15x de diámetro exterior) |
| Ausencia de halógenos                       | no                                                                  |

# CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Cable



2926221

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926221>

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| 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-SUB37 (1) = ()  |
| marrón          | D-SUB37 (2) = ()  |
| verde           | D-SUB37 (3) = ()  |
| amarillo        | D-SUB37 (4) = ()  |
| gris            | D-SUB37 (5) = ()  |
| rosa            | D-SUB37 (6) = ()  |
| azul            | D-SUB37 (7) = ()  |
| rojo            | D-SUB37 (8) = ()  |
| negro           | D-SUB37 (9) = ()  |
| violeta         | D-SUB37 (10) = () |
| gris-rosa       | D-SUB37 (11) = () |
| rojo-azul       | D-SUB37 (12) = () |
| blanco-verde    | D-SUB37 (13) = () |
| marrón-verde    | D-SUB37 (14) = () |
| blanco-amarillo | D-SUB37 (15) = () |
| amarillo-marrón | D-SUB37 (16) = () |
| blanco-gris     | D-SUB37 (17) = () |
| gris-marrón     | D-SUB37 (18) = () |
| blanco-rosa     | D-SUB37 (19) = () |
| rosa-marrón     | D-SUB37 (20) = () |
| blanco-azul     | D-SUB37 (21) = () |
| marrón-azul     | D-SUB37 (22) = () |
| blanco-rojo     | D-SUB37 (23) = () |
| marrón-rojo     | D-SUB37 (24) = () |
| blanco-negro    | D-SUB37 (25) = () |
| marrón-negro    | D-SUB37 (26) = () |
| gris-verde      | D-SUB37 (27) = () |
| amarillo-gris   | D-SUB37 (28) = () |
| rosa-verde      | D-SUB37 (29) = () |
| amarillo-rosa   | D-SUB37 (30) = () |
| verde-azul      | D-SUB37 (31) = () |
| amarillo-azul   | D-SUB37 (32) = () |
| verde-rojo      | D-SUB37 (33) = () |
| amarillo-rojo   | D-SUB37 (34) = () |
| verde-negro     | D-SUB37 (35) = () |
| amarillo-negro  | D-SUB37 (36) = () |

# CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Cable



2926221

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926221>

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| gris-azul | D-SUB37 (37) = () |
|-----------|-------------------|

## Datos de conexión

### Conexión 1

|                                |                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión               | Conductores individuales                                                                                                   |
| Longitud de pelado (Envoltura) | ≈  mm                                     |
| Número de polos                | 37                                                                                                                         |
| Observación                    | Los conductores están rotulados y equipados con punteras. La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado. |

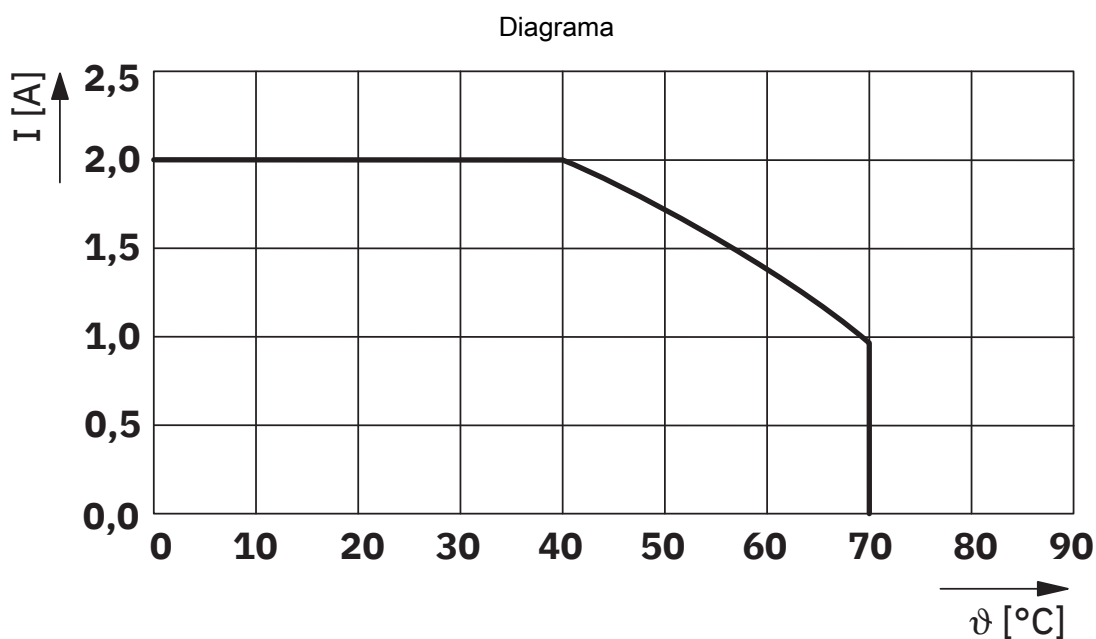
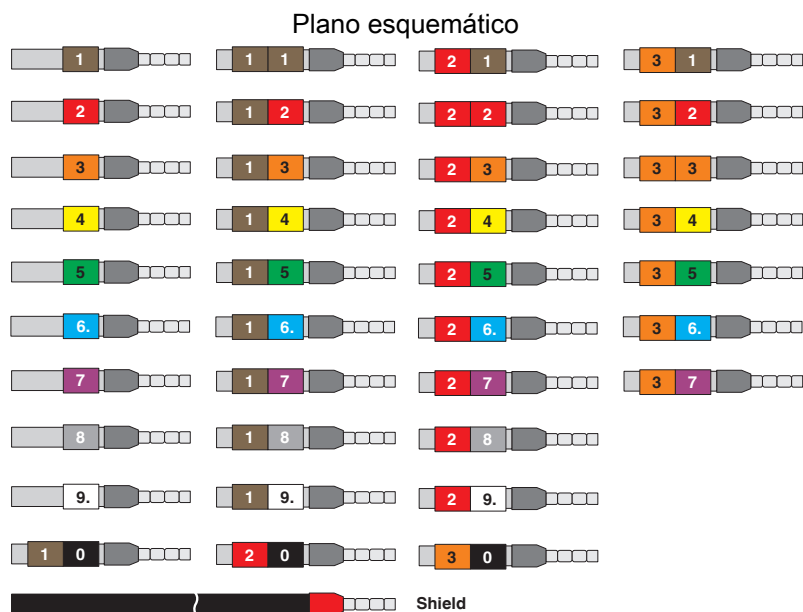
### Conexión 2

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 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      | 37                       |
| Par de apriete       | 0,2 Nm                   |
| Ciclos de enchufe    | > 200                    |
| Paso                 | 2,77 mm                  |

## Notas

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | Al utilizar una tensión mínima de protección sin aislamiento seguro/tensión mínima de protección con aislamiento seguro (SELV/PELV) ( $\leq 30$ V AC o 60 V DC) no se precisa ninguna protección contra contactos accidentales adicional.                                                       |
| 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



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

# CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Cable



2926221

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926221>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926221>

|  <b>CSA</b><br>ID de homologación: 70002966 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                              | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                        |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                              | 125 V                 | 1 A                     | -           | -                     |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E238705 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                        | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                        | 125 V                 | 2 A                     | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E238705 |                       |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                         | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                   |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                         | 125 V                 | 2 A                     | -           | -                     |

|  <b>EAC</b><br>ID de homologación: RU*-DE.HB*35.B00385 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Listed</b><br>ID de homologación: E238705 V22/S5 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Cable

2926221

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2926221>



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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                                                              | 7f866947-95c9-409f-a07d-0e1819b15d89 |