

# CABLE-D 9SUB/S/S/300/KONFEK/S - Cable

2305596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305596>



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: Conector macho D-SUB (1x 9-polos);  
conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 3 m

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2305596       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DK2252        |
| Clave de producto                         | DK2252        |
| GTIN                                      | 4046356011938 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 258,7 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 245,1 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| País de origen                            | DE            |

# CABLE-D 9SUB/S/S/300/KONFEK/S - Cable



2305596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305596>

## 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 | 3 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/S/S/300/KONFEK/S - Cable



2305596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305596>

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

## Datos de conexión

Conexión 1

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Conexión según norma | IEC 60807-2          |
|                      | DIN 41652            |
| Tipo de conexión     | Conector macho 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              |

Conexión 2

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Conexión según norma | IEC 60807-2          |
|                      | DIN 41652            |
| Tipo de conexión     | Conector macho 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 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CABLE-D 9SUB/S/S/300/KONFEK/S - Cable

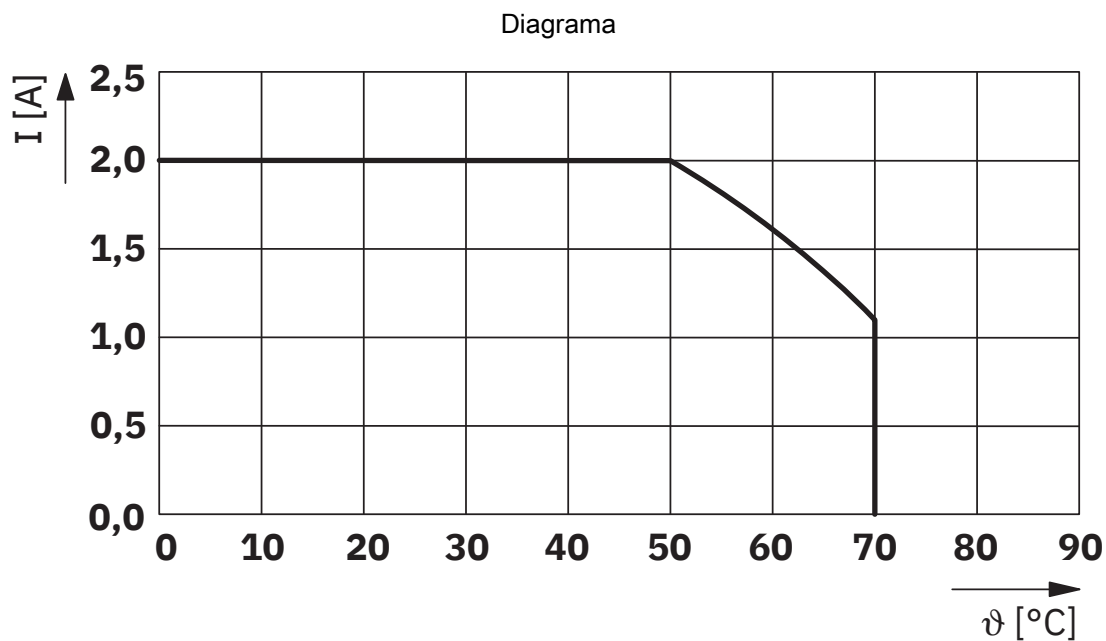
2305596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305596>



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

2305596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305596>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305596>

|  <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 9SUB/S/S/300/KONFEK/S - Cable

2305596

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305596>



## 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                                                              | 9ac3cac0-b7ee-4b06-af10-f25ec525d081 |