

# CABLE-D37F/2XD15F/3M/ETHA - Cable

1258817

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1258817>



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; control: Siemens SIMATIC® ET 200SP HA; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 37-polos); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (2x 15-polos); longitud de cable: 3 m

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1258817                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | DK225S                                   |
| Clave de producto                         | DK225S                                   |
| GTIN                                      | 4063151367411                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 484,4 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 484,4 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                                | IP00                                 |
| 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, 50 °C) | ≤ 1 A (en estado desenrollado, véase el derating)   |
| Corriente (por circuito, 70 °C) | ≤ 0,6 A (en estado desenrollado, véase el derating) |

#### Sistema de control compatible: SIEMENS ET 200SP HA

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Bloque de terminales adecuado | 6DL1193-6TP00-0BH1                        |
|                               | 6DL1193-6TP00-0DH1                        |
|                               | 6DL1193-6TP00-0BM1                        |
|                               | 6DL1193-6TP00-0DM1                        |
| Módulo periférico adecuado    | 6DL1131-6BH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |
|                               | 6DL1132-6BH00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |

### Cable/línea

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Longitud del cable | 3 m |
|--------------------|-----|

#### 10X0.14 [PVC]

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| UL AWM Style                                | 2464/1061                   |
| Número de polos                             | 10                          |
| Apantallado                                 | no                          |
| Tipo de cable                               | 10X0.14 [PVC]               |
| Tipo de conductor                           | Cable redondo confeccionado |
| Construcción del conductor cable de señales | 7x 0,16 mm                  |
| Línea de señales AWG                        | 26                          |
| Sección de línea                            | 10x 0,14 mm <sup>2</sup>    |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento     | 1 mm ±0,03 mm               |
| Diámetro exterior del cable                 | 6,10 mm ±0,4 mm             |
| Envoltura exterior, material                | PVC semirrígido             |

# CABLE-D37F/2XD15F/3M/ETHA - Cable



1258817

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1258817>

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Envoltura exterior, color             | gris                                              |
| Material Conductor                    | Conductor Cu estañado                             |
| Resistencia de la línea               | $\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)               |
| Resistencia de aislamiento            | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C) |
| Menor radio de flexión, montaje fijo  | 52 mm                                             |
| Menor radio de flexión, montaje móvil | 98 mm                                             |
| Capacidad de carga dinámica (flexión) | Ciclos de flexión máx.: 5000                      |
| 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)         |
| Ejecución del cable                   | Cable dividido para dos módulos                   |

## Código de colores: Conductor individual

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| negro    | D-SUB 37 X1 (1) = D-SUB15 X2 (1)   |
| marrón   | D-SUB 37 X1 (2) = D-SUB15 X2 (2)   |
| rojo     | D-SUB 37 X1 (3) = D-SUB15 X2 (3)   |
| naranja  | D-SUB 37 X1 (4) = D-SUB15 X2 (4)   |
| amarillo | D-SUB 37 X1 (5) = D-SUB15 X2 (5)   |
| verde    | D-SUB 37 X1 (6) = D-SUB15 X2 (6)   |
| azul     | D-SUB 37 X1 (7) = D-SUB15 X2 (7)   |
| violeta  | D-SUB 37 X1 (8) = D-SUB15 X2 (8)   |
| gris     | D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X2 (9)  |
| blanco   | D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X2 (10) |
| negro    | D-SUB 37 X1 (9) = D-SUB15 X3 (1)   |
| marrón   | D-SUB 37 X1 (10) = D-SUB15 X3 (2)  |
| rojo     | D-SUB 37 X1 (11) = D-SUB15 X3 (3)  |
| naranja  | D-SUB 37 X1 (12) = D-SUB15 X3 (4)  |
| amarillo | D-SUB 37 X1 (13) = D-SUB15 X3 (5)  |
| verde    | D-SUB 37 X1 (14) = D-SUB15 X3 (6)  |
| azul     | D-SUB 37 X1 (15) = D-SUB15 X3 (7)  |
| violeta  | D-SUB 37 X1 (16) = D-SUB15 X3 (8)  |
| gris     | D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X3 (9)  |
| blanco   | D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X3 (10) |

## Datos de conexión

### Conexión 1

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Conexión según norma | IEC 60807-2              |
|                      | DIN 41652                |
| Tipo de conexión     | Hembra de conexión D-SUB |
| Rosca de tornillo    | UNC 4-40                 |

# CABLE-D37F/2XD15F/3M/ETHA - Cable



1258817

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1258817>

|                      |         |
|----------------------|---------|
|                      | M2,5    |
| Número de conexiones | 1       |
| Número de polos      | 37      |
| Par de apriete       | 0,2 Nm  |
| Ciclos de enchufe    | > 200   |
| Paso                 | 2,77 mm |

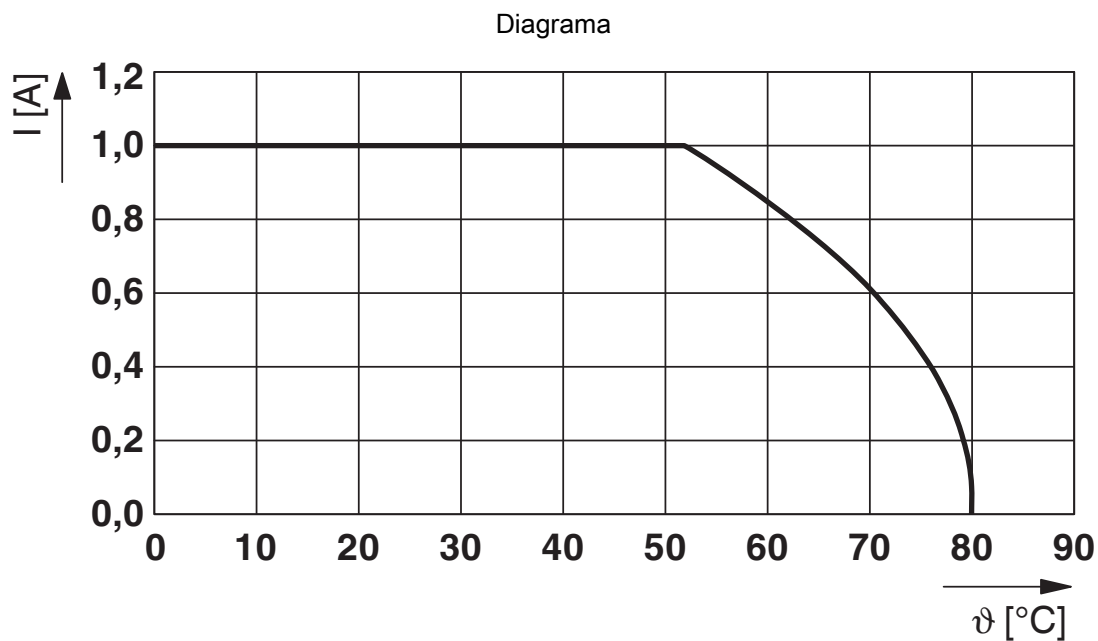
## Conexión 2

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Conexión según norma | IEC 60807-2              |
|                      | DIN 41652                |
| Tipo de conexión     | Hembra de conexión D-SUB |
| Rosca de tornillo    | UNC 4-40                 |
|                      | M2,5                     |
| Número de conexiones | 2                        |
| Número de polos      | 15                       |
| 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. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dibujos



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

# CABLE-D37F/2XD15F/3M/ETHA - Cable



1258817

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1258817>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1258817>



### UL listado

ID de homologación: E238705



### cUL Listed

ID de homologación: E238705

# CABLE-D37F/2XD15F/3M/ETHA - Cable



1258817

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1258817>

## 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), 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)             |
| SCIP                                                              | 58de916b-51e1-44c8-b0a1-af08010e592f |