

# CABLE-FCN40/4X14/ 8,0M/S7-OUT - Cable



2321237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321237>

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 S7-300 (6ES7 322-1BP00-0AA0 y 6ES7 322-1BP50-0AA0 (conexión a negativo)); conexión 1: Conector enchufable Fujitsu (1x 40-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (4x 14-polos); longitud de cable: 8 m

## Sus ventajas

- Transmisión de señales de 4x8 canales
- Cable divisor: conector enchufable de 40 polos en cuatro regletas para cable plano de 14 polos

## Datos comerciales

|   |  |
|---|--|
| Código de artículo                        | 2321237                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | DK226S                                   |
| Clave de producto                         | DK226S                                   |
| GTIN                                      | 4046356332033                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 1.000 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 1.000 g                                  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# CABLE-FCN40/4X14/ 8,0M/S7-OUT - Cable



2321237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321237>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tipo de producto  | Cable de sistema      |
| Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire |                       |
| Aislamiento   | Aislamiento funcional |
| Categoría de sobretensión                                     | II                    |
| Grado de polución   | 2                     |

### 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)        | ≤ 25 V AC               |
| Tensión de servicio (DC)        | ≤ 60 V DC               |
| Tipo de funcionamiento nominal  | Tiempo de trabajo 100 % |
| Corriente (por circuito, 50 °C) | ≤ 1 A                   |
| Corriente (por circuito, 70 °C) | ≤ 0,6 A                 |

#### Líneas de fuga y espacios de aire

|  |        |
|--|--------|
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | 63 V   |
| Tensión transitoria de dimensionamiento    | 0,6 kV |

#### Sistema de control compatible SIEMENS S7-300

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tarjeta de E/S adecuada | 6ES7322-1BP50-0AA0<br>6ES7322-1BP00-0AA0 |
|-------------------------|--|

### Cable/línea

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Longitud del cable | 8 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                          |

# CABLE-FCN40/4X14/ 8,0M/S7-OUT - Cable



2321237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321237>

|   |   |
|---|---|
| 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                           |
| Envoltura exterior, color               | gris                                      |
| Material Conductor                      | Conductor Cu estañado                     |
| Resistencia de la línea                 | ≤ 145 Ω/km (20 °C)                        |
| Resistencia de aislamiento              | ≥ 20 MΩ*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 cuatro módulos        |

## Código de colores: Conductor individual

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| negro    | Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-1 (1)   |
| marrón   | Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-1 (2)   |
| rojo     | Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK14-1 (3)   |
| naranja  | Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK14-1 (4)   |
| amarillo | Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-1 (5)   |
| verde    | Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-1 (6)   |
| azul     | Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-1 (7)   |
| violeta  | Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-1 (8)   |
| blanco   | Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-1 (10)  |
| gris     | Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-1 (9)  |
| negro    | Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-2 (1)  |
| marrón   | Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-2 (2)  |
| rojo     | Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-2 (3)  |
| naranja  | Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-2 (4)  |
| amarillo | Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-2 (5)  |
| verde    | Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-2 (6)  |
| azul     | Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-2 (7)  |
| violeta  | Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-2 (8)  |
| blanco   | Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK14-2 (10) |
| gris     | Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK14-2 (9)  |
| negro    | Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-3 (1)   |
| marrón   | Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (2)   |
| rojo     | Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK14-3 (3)   |

# CABLE-FCN40/4X14/ 8,0M/S7-OUT - Cable



2321237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321237>

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| naranja  | Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK14-3 (4)   |
| amarillo | Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-3 (5)   |
| verde    | Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-3 (6)   |
| azul     | Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-3 (7)   |
| violeta  | Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-3 (8)   |
| blanco   | Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-3 (10)  |
| gris     | Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-3 (9)  |
| negro    | Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-4 (1)  |
| marrón   | Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-4 (2)  |
| rojo     | Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-4 (3)  |
| naranja  | Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-4 (4)  |
| amarillo | Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-4 (5)  |
| verde    | Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-4 (6)  |
| azul     | Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-4 (7)  |
| violeta  | Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-4 (8)  |
| blanco   | Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK14-4 (10) |
| gris     | Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK14-4 (9)  |

## Datos de conexión

### Nivel de campo

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Conexión según norma | IEC 60603-13               |
| Tipo de conexión     | Hembra de conexión IDC/FLK |
| Número de conexiones | 4                          |
| Número de polos      | 14                         |
| Ciclos de enchufe    | > 50                       |
| Paso                 | 2,54 mm                    |

### Nivel de control

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Tipo de conexión     | Conector enchufable Fujitsu |
| Número de conexiones | 1                           |
| Número de polos      | 40                          |
| Ciclos de enchufe    | > 50                        |

## Normas y especificaciones

### Líneas de fuga y espacios de aire

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Normas/especificaciones | DIN EN 50178 |
|-------------------------|--------------|

## 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

Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

# CABLE-FCN40/4X14/ 8,0M/S7-OUT - Cable

2321237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321237>



## Clasificaciones

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121620

# CABLE-FCN40/4X14/ 8,0M/S7-OUT - Cable



2321237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321237>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |      |
|--|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 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) |
|---|--------------------------|

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)