

# FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cable

2288901

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>



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; conexión 1: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 14-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 14-polos); longitud de cable: 0,5 m



# FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cable

2288901

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>



## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de sistema
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	06

### 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)	-40 °C ... 70 °C (Disposición fija)
	-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 S7-1500

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BH10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0
	6ES7532-5HD00-0AB0
	6ES7532-5ND00-0AB0

# FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cable

2288901

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>



Sistema de control compatible SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Tarjeta de E/S adecuada	CPU 312C
	CPU 313C
	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7332-8TF01-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7336-4GE00-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

# FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cable

2288901

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>



## Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Tarjeta de E/S adecuada	1756-IN16
	1756-IA8D
	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS

## Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200

Tarjeta de E/S adecuada	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081

## Sistema de control compatible SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Tarjeta de E/S adecuada	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

## Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
<b>14X0.14 [PVC]</b>	
UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	14
Apantallado	no
Tipo de cable	14X0.14 [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	14x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,4 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido

# FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cable



2288901

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>

Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 20 \text{ M}\Omega\text{km}$ (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	55 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	104 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio $\geq 15x$ de diámetro exterior)
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 para un módulo

## Código de colores

negro	IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1)
marrón	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2)
rojo	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3)
naranja	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4)
amarillo	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5)
verde	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6)
azul	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7)
violeta	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8)
gris	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9)
blanco	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10)
blanco-negro	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11)
blanco-marrón	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12)
blanco-rojo	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13)
blanco-naranja	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14)

## Datos de conexión

### Conexión 1

Conexión según norma	conforme a IEC 60603-13
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	14
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

### Conexión 2

Conexión según norma	conforme a IEC 60603-13
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK

# FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cable

2288901

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>



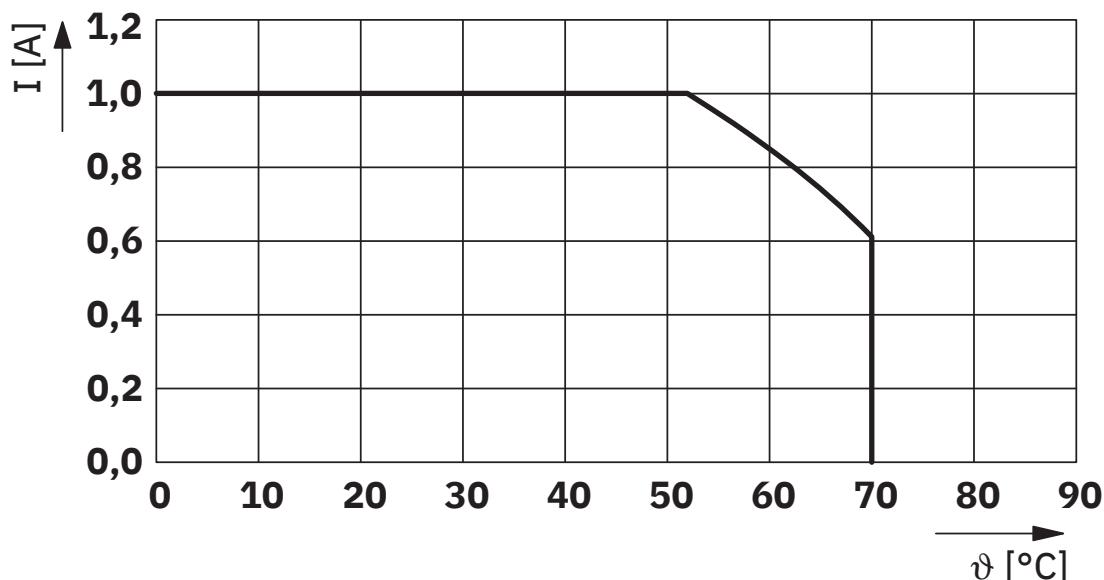
Número de conexiones	1
Número de polos	14
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

## 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

Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

# FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cable



2288901

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>

## Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>



**EAC**

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



**UL Listed**

ID de homologación: E238705

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



**cUL Listed**

ID de homologación: E238705

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

**cULus Listed**

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

### ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

# FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Cable

2288901

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2288901>



## Accesorios

### KME - Soporte para marcador de cables

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0807083>



Soporte para marcador de cables, blanco, sin rotular, clase de montaje: Montaje con sujetacables, diámetro de cable: > 5 mm, altura del campo de texto: 8 mm, anchura del campo de texto: 20 mm

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)