

# PLC-V8/FLK14/IN/M - Conexión de sistema



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304115>

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.



Adaptador V8 para 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), control: Sistema de cableado PLC de tarjetas de entrada, conexión 1: Espadín IDC/FLK 1x 14-polos, conexión 2: Conexión enchufable (Encajable en 8x bornes PLC-INTERFACE), conexión 3: Conexión por tornillo 1x 2-polos, número de canales: 8, lógica de mando: minusschaltend

## Datos comerciales

Código de artículo	2304115
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21D1
Clave de producto	DK21D1
GTIN	4017918924423
Peso por unidad (incluido el embalaje)	105,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	107,9 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	PLC-INTERFACE
Número de polos	14
Número de canales	8

### Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

### Propiedades eléctricas

Rango de tensión de servicio	18 V DC ... 33,6 V DC
Corriente (por ramal)	≤ 1 A
Corriente (Fuente de alimentación)	≤ 3 A

### Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV (1,2 / 50 μs)

### Sistema de control compatible SIEMENS S7-1500

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7521-1BH50-0AA0
-------------------------	--------------------

### Sistema de control compatible ABB S800 I/O

Tarjeta de E/S adecuada	DI814
-------------------------	-------

### Sistema de control compatible EMERSON DeltaV

Tarjeta de E/S adecuada	VE4001S2T2B3 Series 2
	VE4001S5T2B5
	VE4001S2T2B5

### Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q

Tarjeta de E/S adecuada	QY41P
	QY42P
	QH42P

### Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L

Tarjeta de E/S adecuada	LY41NT1P
	LY42NT1P

## Datos de conexión

### Conexión 1 (nivel del sistema de control)

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK

# PLC-V8/FLK14/IN/M - Conexión de sistema



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304115>

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

## Conexión 2 (nivel de campo)

Tipo de conexión	Conexión enchufable
Observación	Encajable en 8x bornes PLC-INTERFACE

## Conexión 3 (alimentación)

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	1
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera TWIN con collar aislante)
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Paso	5 mm

## Señalización

Indicación de estado disponible	sí
Indicación de la tensión de servicio	LED verde

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

Anchura	49,93 mm
Altura	41 mm
Profundidad	55,8 mm

## Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida PA sin reforzar

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

# PLC-V8/FLK14/IN/M - Conexión de sistema



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304115>

Índice de protección (Módulo)	IP20
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

## Homologaciones

### CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

### UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

### UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
---------	---------------------------------------

### UL, Canadá

Marcado	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X
---------	------------------------------------

### UL, EE. UU.

Marcado	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4
---------	--------------------------------

### Homologación para la construcción naval

Certificado	TAE0000196
-------------	------------

### Datos para construcción naval

Temperature	D
Humidity	A
Vibración	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS

## Normas y especificaciones

### Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje insertado
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

## Notas

# PLC-V8/FLK14/IN/M - Conexión de sistema



2304115

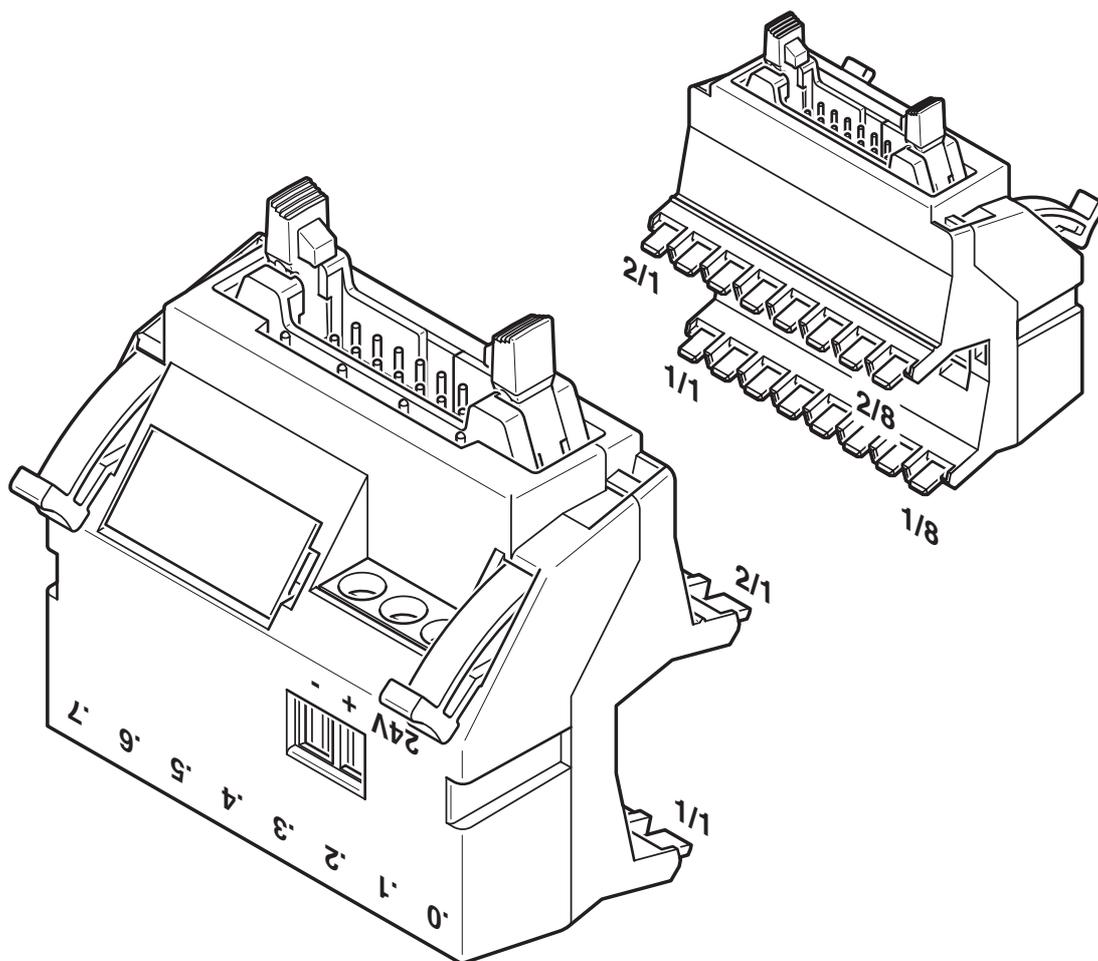
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304115>

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

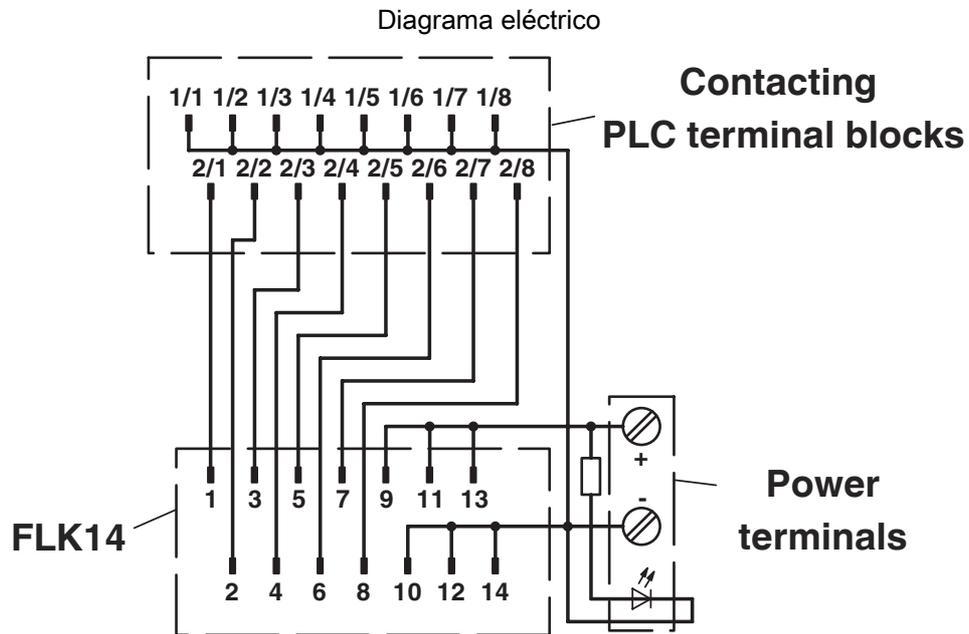
Plano esquemático



# PLC-V8/FLK14/IN/M - Conexión de sistema

2304115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304115>



Esquema de conexiones PLC-V8/FLK14/IN/M

2304115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304115>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304115>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	24 V	1 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	24 V	1 A	-	-

 <b>DNV GL</b> ID de homologación: TAE0000196				
---	--	--	--	--

 <b>UL listado</b> ID de homologación: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 <b>cUL Listed</b> ID de homologación: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 <b>cUL Listed</b> ID de homologación: E199827				
--	--	--	--	--

 <b>UL listado</b> ID de homologación: E199827				
--	--	--	--	--

# PLC-V8/FLK14/IN/M - Conexión de sistema



2304115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304115>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

## 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	91547a40-5044-48a2-a4a5-3ac43dd8d50e