

PLC-V8L/FLK14/OUT - Conexión de sistema



2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

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 (14 mm), control: Sistema de cableado PLC de tarjetas de salida, 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: conmutación a positivo

Datos comerciales

Código de artículo	2299660
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21D1
Clave de producto	DK21D1
GTIN	4017918893163
Peso por unidad (incluido el embalaje)	124,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	122,8 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

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	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BP00-0AA0

Sistema de control compatible SIEMENS S7-400

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Tarjeta de E/S adecuada	1756-OB32
	1756-OB16E

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY PLC 5

Tarjeta de E/S adecuada	1771 OBN
-------------------------	----------

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY SLC 500

Tarjeta de E/S adecuada	1746 OB 32
-------------------------	------------

Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200

Tarjeta de E/S adecuada	TC-ODD 321
-------------------------	------------

Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q

PLC-V8L/FLK14/OUT - Conexión de sistema



2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

Tarjeta de E/S adecuada	QY81P
	QY82P

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

Tarjeta de E/S adecuada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Sistema de control compatible ABB S800 I/O

Tarjeta de E/S adecuada	DO810
	DO840

Sistema de control compatible EMERSON DeltaV

Tarjeta de E/S adecuada	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

Sistema de control compatible GE-FANUC RX3i

Tarjeta de E/S adecuada	IC694MDL754
-------------------------	-------------

Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L

Tarjeta de E/S adecuada	LY41PT1P
	LY42PT1P

Datos de conexión

Conexión 1 (nivel del sistema de control)

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

PLC-V8L/FLK14/OUT - Conexión de sistema



2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	1
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable rígida (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de cable flexible (2 cables con la misma sección)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Puntera sin collar aislante)
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (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	112,3 mm
Altura	41 mm
Profundidad	56,17 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida 6.6 verde

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

UKCA

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

UL, EE. UU. / Canadá

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

PLC-V8L/FLK14/OUT - Conexión de sistema



2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

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

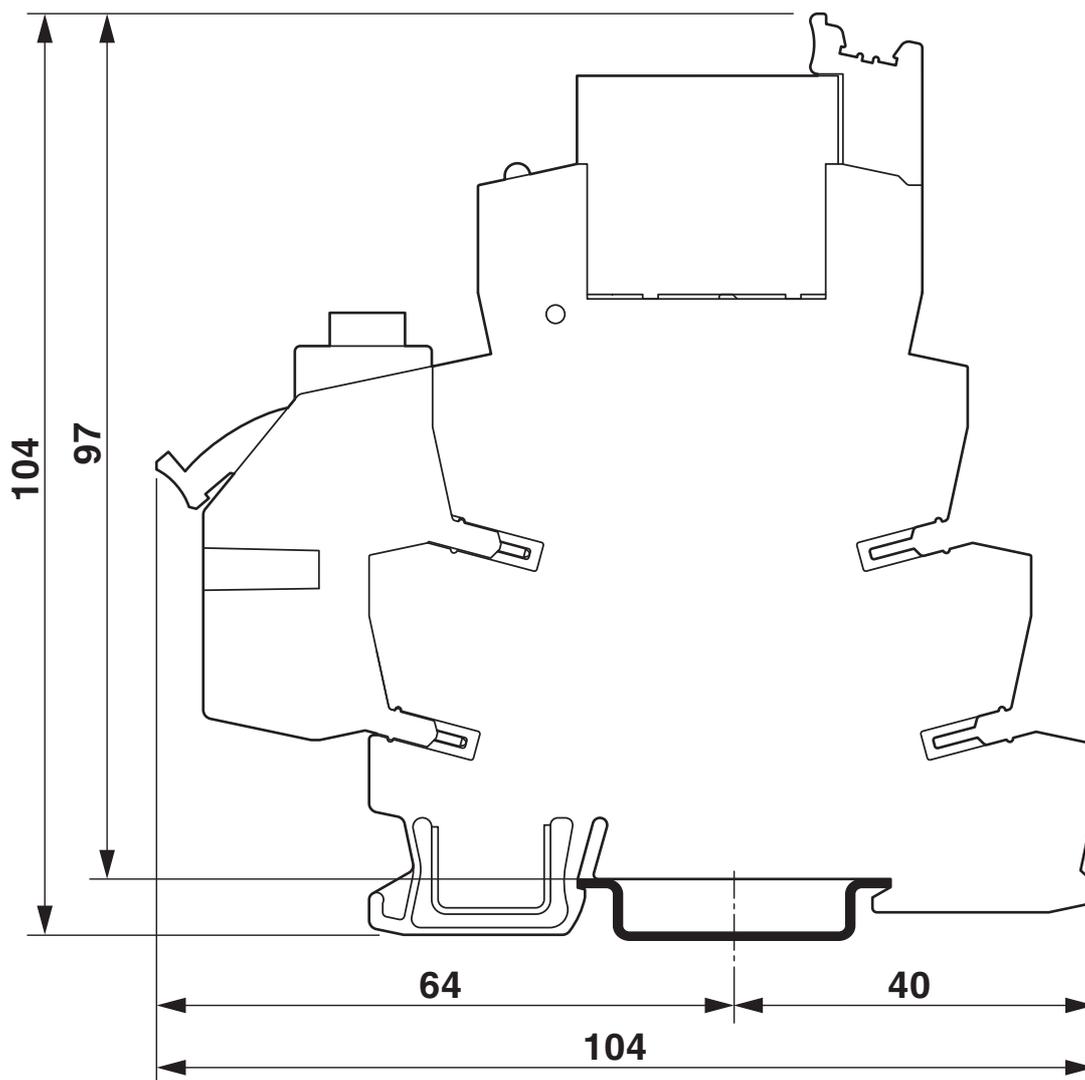
Tipo de montaje	Montaje insertado
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

Notas

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

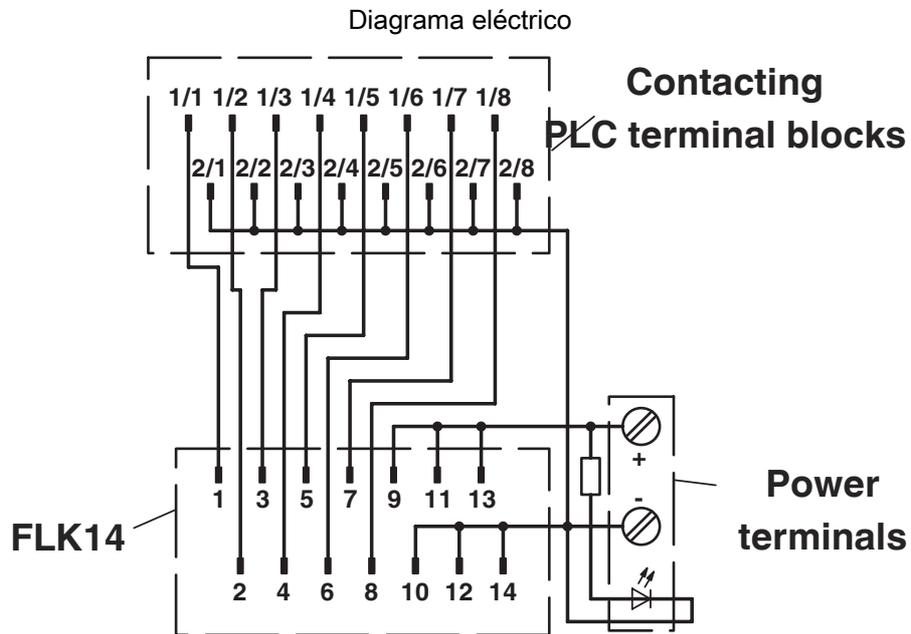
Esquema de dimensiones



PLC-V8L/FLK14/OUT - Conexión de sistema

2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>



Esquema de conexiones PLC-V8/FLK14/OUT

2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

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

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

 DNV GL ID de homologación: TAE0000196				
---	--	--	--	--

 UL listado ID de homologación: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 cUL Listed ID de homologación: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 GL ID de homologación: 46016-03 HH				
--	--	--	--	--

 cUL Listed ID de homologación: E199827				
--	--	--	--	--

 UL listado ID de homologación: E199827				
--	--	--	--	--

PLC-V8L/FLK14/OUT - Conexión de sistema



2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2299660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2299660>

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	d7a11033-ba32-4e15-a567-c939ad713689

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