

# PLC-V8/D15S/OUT - Conexión de sistema



2296058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296058>

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 salida, conexión 1: Conector macho D-SUB 1x 15-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	2296058
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK21D2
Clave de producto	DK21D2
GTIN	4017918189105
Peso por unidad (incluido el embalaje)	109,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	50 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Familia de productos	PLC-INTERFACE
Número de polos	15
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 universal

Tarjeta de E/S adecuada	universal
-------------------------	-----------

## Datos de conexión

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

Conexión según norma	IEC 60807-2
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	15
Ciclos de enchufe	> 500
Paso	2,74 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

# PLC-V8/D15S/OUT - Conexión de sistema



2296058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296058>

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	49,92 mm
Altura	41 mm
Profundidad	49,86 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

### 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
---------	---------------------------------------

# PLC-V8/D15S/OUT - Conexión de sistema



2296058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296058>

## 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

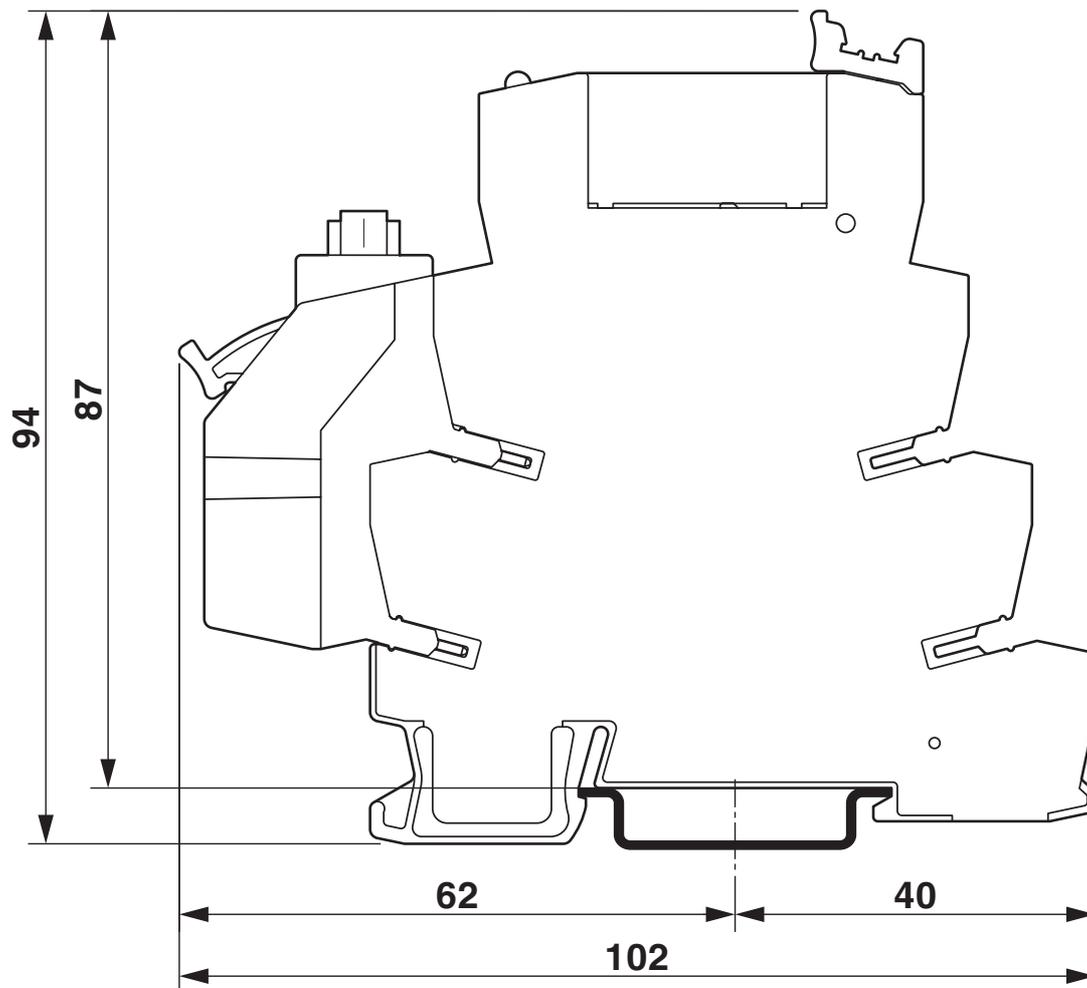
Tipo de montaje	Montaje insertado
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

## 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

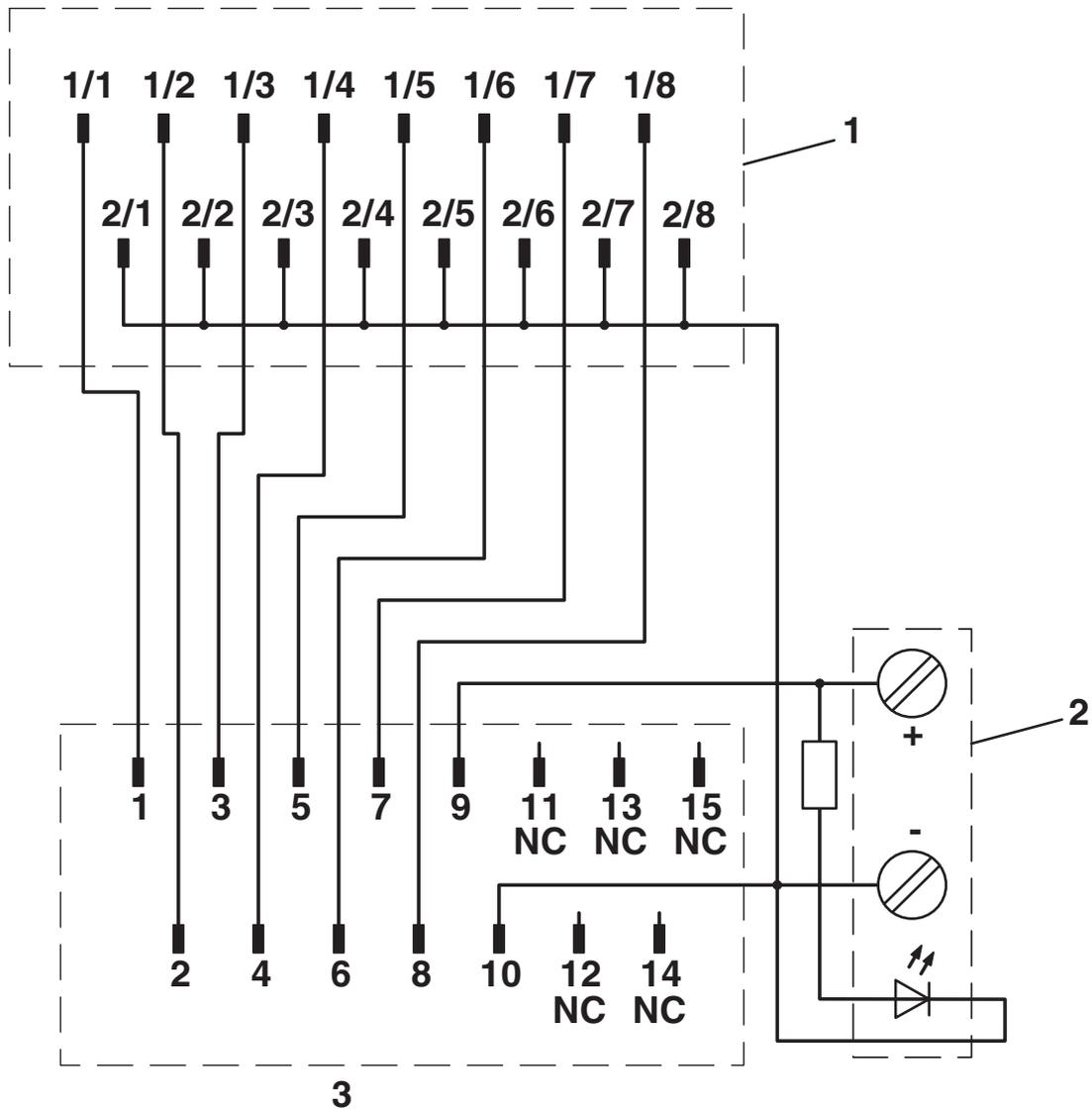


# PLC-V8/D15S/OUT - Conexión de sistema

2296058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296058>

Diagrama eléctrico



- 1 = Contactos para bornes PLC
- 2 = Bornes de alimentación
- 3 = Conector D-SUB de 15 polos

2296058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296058>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296058>

 <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/D15S/OUT - Conexión de sistema



2296058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296058>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2296058

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296058>

## 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	c6f8eaae-6895-44cc-8c16-c72ba07c5a0e

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)